SAMSUNG

User Manual

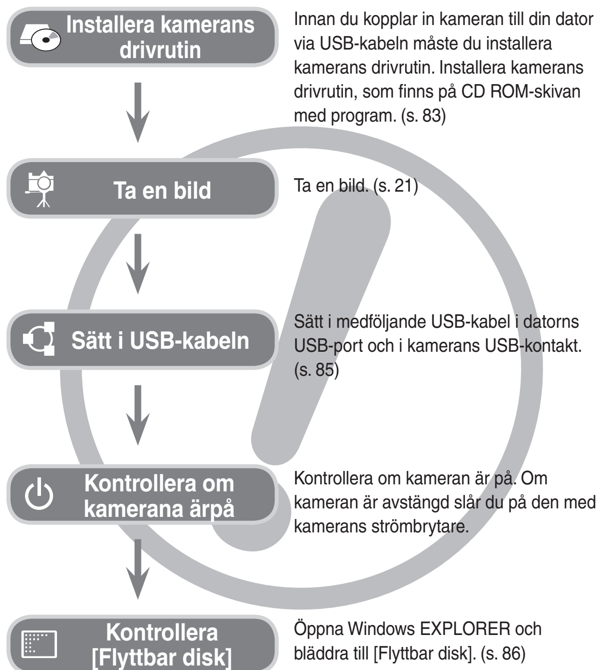
NV 30

Tack för att du valde en Samsung kamera.
Denna bruksanvisning kommer att visa dig hur du använder kameran – hur du tar bilder, hur du laddar ner bilder och hur du använder de medföljande programmen.
Läs denna manual noga innan du börjar använda din nya kamera!

SVENSKA

Instruktioner

Följ nedanstående procedur när du använder kameran.



Installera kamerans drivrutin: Innan du kopplar in kameran till din dator via USB-kabeln måste du installera kamerans drivrutin. Installera kamerans drivrutin, som finns på CD ROM-skivan med program. (s. 83)

Ta en bild: Ta en bild. (s. 21)

Sätt i USB-kabeln: Sätt i medföljande USB-kabel i datorns USB-port och i kamerans USB-kontakt. (s. 85)

Kontrollera om kamerana ärpå: Kontrollera om kameran är på. Om kameran är avstängd slår du på den med kamerans strömbrytare.

Kontrollera [Flyttbar disk]: Öppna Windows EXPLORER och bläddra till [Flyttbar disk]. (s. 86)

Lär känna din kamera

Tack för att du valde en Samsung digitalkamera.

- Innan du börjar använda kameran läser du noggrant igenom den här manualen.
- Om du behöver få kameran lagad tar du med den och eventuella tillbehör (batterier, minneskort, etc) till ditt servicecenter.
- Kontrollera att kameran fungerar som den ska innan du ämnar använda den, exempelvis vid en resa eller en viktig händelse. Samsung påtar sig inget ansvar för förluster eller skador som blev resultatet av att kameran inte fungerade.
- Förvara manualen på ett säkert ställe.
- Om du använder en kortläsare till datorn skall den endast användas för att överföra bilder till datorn. När du överför bilder som tagits med kameran till en dator ska du vara noggrann med att använda medföljande USB-kabel för att ansluta kameran till datorn. V.v. notera att tillverkaren tar inget ansvar för förlust eller skada på bilder på minneskortet p.g. av användning av en kortläsare.
- Innehållet och illustrationerna i den här manualen kan bli föremål för ändringar utan föregående meddelande, för uppgradering av kamerans funktionalitet.

※ Microsoft Windows och Windows logotyp är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation incorporated i USA och/eller andra länder.

※ Alla märken och produktnamn i bruksanvisningen är registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

Fara

FARA visar på en hotfull farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

- Modifiera inte den här kameran på något sätt. Detta kan resultera i brand, elektrisk stöt eller allvarlig skada på dig eller din kamera. Inspektion av insidan, underhåll och reparationer ska endast utföras av din kamerahandlare eller av Samsung Kameraservice Center.
- Använd inte denna produkt i närheten av brännbara eller explosiva gaser, eftersom detta kan öka explosionsrisken.
- Om någon form av vätska tränger in i kameran får den inte användas. Stäng av kameran och koppla ifrån strömkällan (batterier eller nätadapter) Du måste kontakta din kamerahandlare eller Samsung Kameraservice Center. Fortsätt inte att använda kameran då detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
- Stoppa inte in metalliska eller brännbara främmande föremål i kamerans öppningar, till exempel i facket för minneskortet och batterifacket. Detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
- Använd inte kameran med blöta händer. Detta kan orsaka elektrisk stöt.

Varning

VARNING gör dig uppmärksam på en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

- Använd inte blixten på nära avstånd från djur eller människor. Att rikta blixten på nära håll mot ett öga kan orsaka ögonskador.
- Av säkerhetsskäl ska denna produkt och tillbehören förvaras utom räckhåll för barn och djur för att förhindra olyckor, exempelvis:
  - Sväljning av batterier eller små kameratillbehör. Vid en olyckshändelse kontaktar du omedelbart en läkare.
  - Det är möjligt att kamerans rörliga delar kan orsaka skador.
- Batterierna och kameran kan bli varma vid längre tids användning och resultera i att kameran inte fungerar som den ska. Om detta skulle hända använder du inte kameran under ett par minuter tills den har svalnat.
- Lämna inte kameran på platser med extremt hög temperatur, exempelvis stängda fordon, direkt solljus eller andra platser med extremt stora temperaturvariationer. Om kameran utsätts för extrema temperaturer kan detta påverka kamerans interna komponenter och kan orsaka brand.
- Täck inte över kameran eller laddaren när de används. Detta kan orsaka en temperaturhöjning som kan skada kamerahuset eller orsaka brand. Använd alltid kameran och dess tillbehör i väl ventilerade utrymmen.

Försiktighet

FÖRSIKTIGHET gör dig uppmärksam på en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i medelsvår eller smärre skada.

- Läckage, överhettning eller trasiga batterier kan orsaka skada eller brand.
  - Använd bara rätt sorts batterier i kameran.
  - Kortslut inte batterierna, värm inte upp dem och kassera dem inte genom att kasta dem i en eld.
  - Sätt inte in batterierna med omvänd polaritet.
- Ta ur batterierna om du inte planerar att använda kameran under en längre tidsperiod. Annars kan batterier läcka frätande elektrolyt och orsaka skador på kamerans komponenter som inte går att laga.
- Avfyra aldrig blixten när den är i kontakt med händer eller något föremål. Rör aldrig vid blixten efter att du använt den flera gånger. Det kan orsaka brännskador.
- Flytta inte på kameran när den är tillslagen om du använder AC-laddaren. Stäng alltid av kameran efter att du använt den, innan du drar ut nätadaptern ur vägguttaget. Kontrollera sedan att alla andra anslutningssladdar till annan utrustning är urkopplade innan du flyttar kameran. Annars kan du orsaka skada på kablarna, brand eller elektrisk stöt.
- Se till att inte röra vid linsen för att undvika otydliga bilder och funktionsfel i kameran.
- Undvik att störa linsen eller blixten när du fotograferar.
- Innan du ansluter kablar eller AC-adaptrar kontrollerar du deras riktningar och sätter in dem utan att tvinga in dem. Det kan skada kablarna eller kameran.
- Kreditkort kan bli avmagnetiserade om de lämnas nära ett kamerafodral. Undvik att lämna kort med magnetiska remsor nära fodralet.
- Det kommer mycket sannolikt att resultera i felfunktion hos datorn när 20-stiftskontakten ansluts till USB-porten på en dator. Anslut aldrig 20-stiftskontakten till USB-porten på en dator.

Innehåll

BÖRJA HÄR

007 Systemöversikt
008 Kamerans delar
008 Fram- och översida
009 Baksida
010 Undersida
010 Lampa för självutlösare
011 Kamerans statuslampa
011 Lägesikon
012 Ansluta till en strömkälla
015 Sätt in batteriet
015 Sätta i minneskortet
016 Använda minneskortet

FOTOGRAFERING

018 När du använder kameran första gången : Smart-knapp
019 När du använder kameran första gången : Ställa in tid, datum och språk
020 LCD-skärmsindikator
021 Starta fotograferingsläget
021 Hur man använder AUTO-läget
021 Hur man använder PROGRAM-läget
022 Hur man använder det MANUELL läget
022 Hur man använder läget DUAL IS (dubbel bildstabilisering)
023 Natt, Porträtt-motivläget

Innehåll

023 Hur man använder läget MOTIV
024 Hur man använder VIDEO-läget
024 Att spela in filmklippet utan ljud
024 Gör en paus vid inspelning av en videofilm (successiv inspelning)
025 Använda fotostilsväljarläget
026 Saker du bör tänka på när du tar bilder
027 Använd någon av kameraknapparna för att ställa in kameran
027 POWER-knapp
027 Slutarknappen
027 OIS-knappen (optisk bildstabilisering)
028 Knappen Zoom W / T
030 Använda LCD-skärmen för att ställa in kameran
031 Välja fokustyp
032 Blixt
033 Storlek
034 Fokusomr.
036 Serietagning
036 Mätning
037 Bildjustering
037 Skärpa
037 Färgmättnadskontroll
037 Kontrast
038 Effekt
038 Kvalitet / bildhastighet
039 Självutlösare / Fjärrkontroll
041 Ljudinspelning / röstminne
042 Vitbalans
043 ISO
043 Exponeringskompensation
044 ACB (autokontrastbalans)
044 Slutarhastighet
045 Öppningsvärde
045 Bildstabilisator för videofilm
046 Motivmeny

SPELA UPP

047 Starta uppspelningslaget
047 Visa en stillbild
047 Spela upp en videofilm
048 Videoinfångning
048 Filmtrimning i kameran
048 Spela upp ljud
049 Spela upp ett inspelat röstmemo
049 LCD-skärmsindikator
050 Använda kameraknapparna för att ställa in kameran
050 Knapp för visningsläge
050 BACK-knappen
050 Använda fjärrkontrollen i visningsläge

Innehåll

051 Knapp för indexbilder / förstoring
052 Spela upp bilder
053 Starta bildspelet
054 Skydda bilder
054 Radera bilder
055 DPOF
055 DPOF : BILDER
056 DPOF : Utskriftsstorlek
056 DPOF : Index
057 Rotera en bild
057 Ändra storlek
058 Effekt
059 Specialfärg
059 Färgfilter
059 Skuggad
059 Elegant
059 Bruseffekt
060 Bildjustering
060 Röda ögon-reduktion
060 ACB
060 Ljusstyrkestyrning
060 Kontrastkontroll
061 Färgmättnadskontroll
061 PictBridge

INSTÄLLNING

064 Inställningsmenyn
066 Inställningsmenyn ( )
066 OSD-inställning
066 Skärmens ljusstyrka
066 LCD spara
067 Startbild
067 Inställningsmenyn ( )
067 Ljudvolym
067 Kameraljud
068 Slutarljud
068 Startljud
068 AF-ljud
068 Inställningsmenyn ( )
068 Filnamn
069 Självporträtt
069 Autofokuslampa
069 Förhandsgranskning
070 Påskrift av fotograferingsdatum
070 Inställningsmenyn ( )
070 Kopiera till kort
071 Rad. allt
071 Formatering av minnet
072 Inställningsmenyn ( )
072 Språk
072 Ställa in datum, tid och datumtyp
073 Återställning

Innehåll

073 Välja typ av videoutgång
074 Automatisk avstängning
075 Viktig information
076 Varningsindikator
077 Innan du kontaktar servicecentret
079 Specifikationer

PROGRAM

081 Om programvaran
082 Systemkrav
082 Om programvaran
083 Installation av programvaran
085 Starta datorläget
086 Användning av flyttbar disk
088 Ta bort den flyttbara disken
089 Installera USB-drivrutinen på en MAC
089 Använda USB-drivrutinen på en MAC
089 Ta bort USB-drivrutinen för Windows 98SE
090 Samsung Master
092 Vanliga frågor

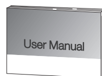
Systemöversikt

Kontrollera att dessa delar medföljer leveransen innan du börjar använda din kamera. Innehållet kan variera beroende på försäljningsregionen. Om du vill köpa tillbehör kontaktar du närmaste Samsung-återförsäljare eller -serviceverkstad.

Detta ingår i leveransen



Kamera



Bruksanvisning, Produktgaranti



CD med program



Uppladdningsbart batteri (SLB-1137D)



Kamerarem



AC-adapter (SAC-47) / USB-kabel (SUC-C3)



AV-kabel

Tillval



SD/SDHC/ MMC -minneskort



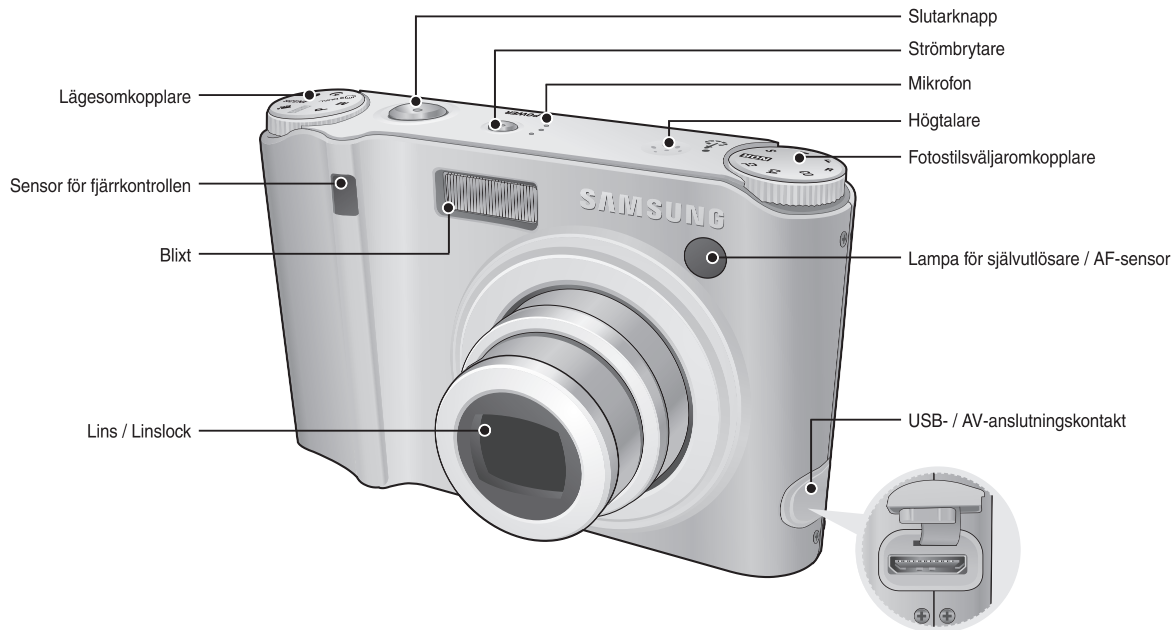
Fodral



Fjärrkontroll

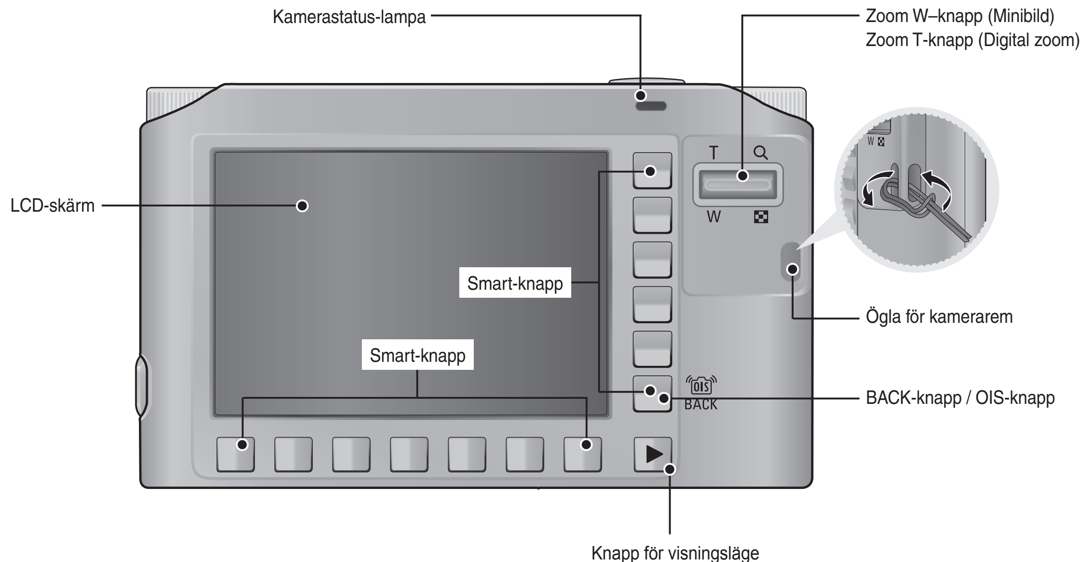
Kamerans delar

Fram- och översida



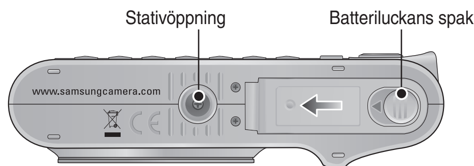
Kamerans delar

Baksida

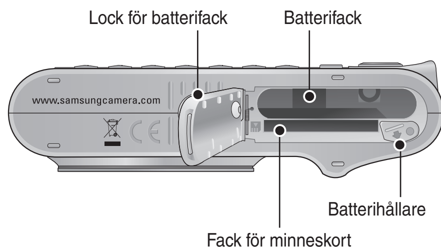


Kamerans delar

Undersida



※ För att öppna batteriluckan skjuter du den i ovan angiven riktning.



■ Lampa för självutlösare

Ikon	Status	Beskrivning
	Blinkar	- Under de första 7 sekunderna blinkar lysdioden med 1 sekunds intervall. - Lampan blinkar snabbt med 0,25 sekunders mellanrum under de sista 3 sekunderna.
	Blinkar	Under två sekunder blinkar lampan snabbt i 0,25 sekunders intervall innan en bild tas.
	Blinkar	En bild tas efter ca 10 sekunder och 2 sekunder senare tas en andra bild.
	Blinkar	Tryck på slutarknappen så tas bilden i enlighet med motivets rörelser.
	Blinkar	När du trycker på fjärrkontrollens slutarknapp tas bilden efter 2 sekunder.

Kamerans delar

■ Kamerans statuslampa

Status	Beskrivning
Ström på	Lampan tänds och släcks när kameran är klar för att ta en bild.
Efter att du tagit en bild	Lampan blinkar medan bildens data sparas och släcks sedan när kameran är klar för att ta en bild.
Under inspelning av röstmemo	Lampan blinkar.
När USB-kabeln sätts in i en dator	Lampan tänds (LCD-skärmen släcks efter att ha startat enheten)
Överför data till en dator	Lampan tänds (LCD-monitorn släcks)
När USB-kabeln är ansluten till en skrivare	Lampan är släckt.
När skrivaren skriver ut	Lampan blinkar.
När AF aktiveras	Lampan tänds (Motivet är i fokus)
	Lampan blinkar (Motivet är inte i fokus)

■ Lägesikon

LÄGE	AUTO	PROGRAM	MANUELL
Ikon			
LÄGE	DUAL IS	NATT	PORTRÄTT
Ikon			
LÄGE	VIDEO	SPELA	-
Ikon			
MOTIV			
LÄGE	BARN	LANDSKAP	NÄRBILD
Ikon			
LÄGE	TEXT	SOLNEDGÅNG	GRYNING
Ikon			
LÄGE	MOTLJUS	FYRVERKERI	STRAND & SNÖ
Ikon			
LÄGE	SJÄLVUTLÖSARE	MAT	CAFÉ
Ikon			

Ansluta till en strömkälla

Du ska använda det uppladdningsbara batteri (SLB-1137D) som medföljer kameran. Se till att ladda batteriet innan kameran används.

■ SLB-1137D uppladdningsbart batteri, tekniska data

Modell	SLB-1137D
Typ	Lithium Ion
Kapacitet	1100mAh
Spänning	3.7V
Laddningstid (När kameran är avstängd)	Ca 150 min

■ Antal bilder and batteriets livslängd : Använda SLB-1137D

	Batteriets livslängd / Antal bilder	Baserat på följande tagningsförhållanden
Stillbilder	Ca 130 MIN. / Ca 260	Att använda det fulladdade batteriet, Auto-läget, 8M bildstorlek, Fin bildkvalitet, tagning-till-tagning-intervall : 30 sek. Byta zoomningsläge mellan Vidvinkel och Tele efter varje bild. Att använda blixten på varannan bild. Att använda kameran i 5 minuter och sedan stänga av den i 1 minut.

	Inspelninqstid	Baserat på följande tagningsförhållanden
Film	Ca 120 MIN.	Att använda det fulladdade batteriet 640x480 bildstorlek 30bps bildhastighet

❊ Dessa siffror har uppmätts enligt Samsungs standardförhållanden och fotograferingsförhållanden, och kan variera beroende på hur användaren använder produkten.

❊ Dessa illustrationer mäts under OIS fotograferingsförhållanden.



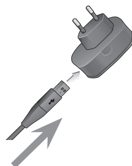
Viktig information om hur man använder batterier.

- När kameran inte används stänger du av kamerans strömförsörjning.
- Ta helst ut batteriet om kameran inte ska användas under en lång tidsperiod. Batteriet kan förlora sin laddning allteftersom tiden går, och har en tendens att läcka om det förvaras inuti kameran.
- Låga temperaturer (under 0°C) kan påverka batteriets funktionalitet och du kan få erfara kortare batterilivslängd.
- Batterierna återhämtar sig vanligtvis vid normala temperaturer.
- Under lång användning av kameran kan kameralådan bli varm. Detta är helt normalt.

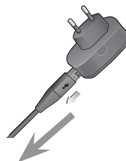
Ansluta till en strömkälla

Du kan ladda det uppladdningsbara batteriet (SLB-1137D) med ett SAC-47-kit. SAC-47-kitet består av AC-adaptern (SAC-47) och USB-kabeln (SUC-C3). När AC-adaptern och USB-kabeln sammankopplas kan de användas som en strömkabel.

- Använda SAC47 som AC-laddare :
  Koppla AC-adaptern till USB-kontakten.
  När AC-adaptern har kopplats in kan den användas som AC-laddare.



- Använda SAC47 som en USB-kabel :
  Dra ut AC-adaptern ur USB-kontakten (SUC-C3).
  Du kan överföra information till en dator (sid. 85) eller ladda batteriet.

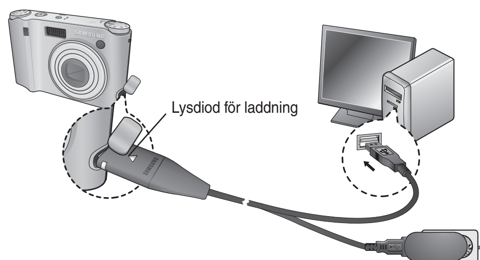




Under följande omständigheter kan batteriet inte laddas.
- När en annan USB-kabel än den som följde med kameran används. Använd den medskickade USB-kabeln.
- Använda USB-hub. Anslut kameran direkt till din dator.
- När andra USB-enheter är kopplade till datorn. Koppla ur andra USB-enheter.
- När USB-kabeln är ansluten till USB-porten på datorns framsida. Använd USB-porten som sitter på baksidan av datorn.
- Om USB-porten på datorn inte följer den elektriska standarden (4.2V, 400mA) kan kameran inte laddas.

Ansluta till en strömkälla

■ Hur man laddar det uppladdningsbara batteriet (SLB-1137D)





- Innan du ansluter kablar eller AC-adaptrar kontrollerar du deras riktningar och sätter in dem utan att tvinga in dem. Det kan skada kabel eller kamera.
- Om AC-laddarens laddningslysdiod inte tänds eller blinkar efter att du satt i det uppladdningsbara batteriet ska du kontrollera om batteriet har satts in på rätt sätt.
- Om du laddar batteriet med kameran påslagen kan batteriet inte laddas fullt. Stäng av kameran medan du laddar batteriet.
- Om du sätter i ett helt urladdat batteri för att ladda det ska du inte samtidigt slå på kameran. Kameran får inte sättas på p.g. av den låga batterikapaciteten. Ladda batteriet mer än 10 minuter innan du använder kameran.
- Använd inte blixt ofta eller filma ett filmklipp med ett helt urladdat batteri som endast har laddats under en kort tid.

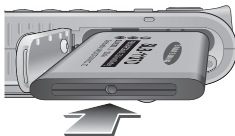
■ AC-adapterns laddningslysdiod

	Lysdiod för laddning
Laddning pågår	Röd lysdiod är tänd
Laddningen är klar	Grön lysdiod är tänd
Laddningsfel	Den röda lysdioden är släckt eller blinkar
Urladdning pågår (Med hjälp av strömadaptern)	Orange lysdiod är tänd

Sätt in batteriet

Sätt in batteriet så som visas

- Om kameran inte sätts på efter att du har satt i batteriet kontrollerar du om batteriet har satts in med rätt polaritet (+/-).
- Använd inte tvång för att öppna batterifacket. Detta kan skada batterifackets lock.



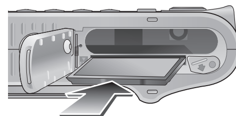
■ 4 olika symboler för batteriets laddning visas på LCD-monitorn.

Batteri-indikator				
Batteri status	Batterierna är fulladdade	Låg batteri-kapacitet (Förbered för uppladdning eller använd ett reserv-batteri)	Låg batteri-kapacitet (Förbered för uppladdning eller använd ett reserv-batteri)	Batteriet är slut. (Ladda det eller använd ett reservbatteri)

Sätta i minneskortet

Sätt in minneskortet så som visas.

- Stäng av kamerans strömförsörjning innan minneskortet sätts in.
- Vänd minneskortets framsida mot framdelen av kameran (monitorn) och kortets stift mot kamerans framsida (lins).
- Sätt inte in minneskortet felvänt. Detta kan förstöra minneskortsfacket.



Använda minneskortet

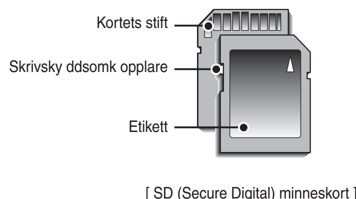
- Du måste formatera minneskortet (se sid. 71) om du använder ett nyinköpt minneskort för första gången, eller om det innehåller data som kameran inte kan läsa eller om det innehåller bilder som tagits med en annan kamera.
- Stäng alltid av kameran när du sätter in eller tar ut minneskortet.
- Långvarig användning av minneskortet kan eventuellt påverka dess prestanda. Om detta skulle hända måste du köpa ett nytt minneskort. Förslitning av minneskortet täcks inte av Samsungs garanti.
- Minneskortet är en elektronisk produkt med hög precision. Böj inte kortet, tappa det inte och ställ inte tunga föremål på det.
- Förvara inte minneskortet på ställen med starka elektroniska eller magnetiska fält, till exempel nära en TV eller högtalare.
- Använd eller förvara inte kortet på platser med extrema temperaturvariationer.
- Låt inte minneskortet bli smutsigt eller komma i kontakt med vätska. Om detta skulle ske, torka bort smutsen med ett mjukt tygstycke.
- Förvara kortet i sitt fodral när det inte används.
- Vid och efter lång användning märker du kanske att minneskortet kan bli varmt. Detta är helt normalt.
- Använd inte ett minneskort som har använts i en annan digitalkamera. När du använder minneskortet i den här kameran formaterar du först minneskortet i den här kameran.
- Använd inte ett minneskort som har formaterats i en annan digitalkamera eller en minneskortläsare.
- Om något av det följande inträffar med minneskortet kan inspelade data på kortet förstöras :
  - När minneskortet används på felaktigt sätt.
  - Om strömmen stängs av eller minneskortet tas ur under skrivning av data till det, radering (formatering) eller läsning av data från det.
- Samsung är inte ansvarigt för förlorade data.
- Det är alltid bäst att kopiera viktiga data till andra media för säkerhetskopiering, till exempel hårddisk, diskett, CD etc.
- Om tillgängligt minne inte räcker
  : Ett [Minnet fullt!]-meddelande kommer att visas och kameran kommer inte att fungera. För att optimera minnet i kameran sätter du in ett annat minneskort eller raderar de bilder som du inte behöver från minneskortet.



- Ta inte bort minneskortet när kamerans statuslampa blinkar då detta kan orsaka skada på minneskortets data.

Använda minneskortet

Du kan använda både SD/SDHC-minneskort och MMC (Multimedia-kort).



[SD (Secure Digital) minneskort]

Minneskortet SD/SDHC har en strömbrytare för skrivskydd som gör att du inte kan ta bort bildfiler eller formatera det. Genom att dra omkopplaren mot botten av SD/SDHC-minneskortet kommer data att skyddas. Genom att dra omkopplaren mot SD/SDHC-minneskortets topp kommer dataskyddet att avbrytas. Dra omkopplaren mot toppen på SD/SDHC-minneskortet innan du tar någon bild.

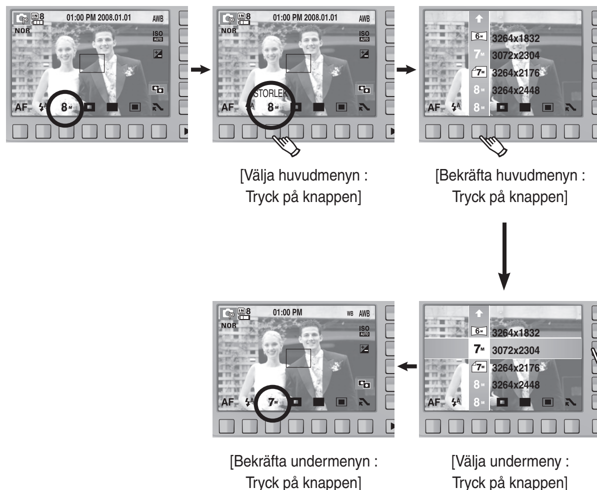
Används ett 256 MB MMC-minne blir den specificerade fotograferingskap aciteten enligt följande. Dessa siffror är ungefärliga eftersom antalet bilder kan påverkas av sådant som motivets struktur och minneskortstyp.

Inspelad bildstorlek		SUPER-FIN	FIN	NORMAL	30BPS	15BPS
Still bild	8M	60	115	165		
	7M	68	128	182		
	7M	68	129	183		
	6M	79	149	211		
	5M	93	173	242		
	3M	143	255	345		
	1M	419	617	732		
* Film	640				Om 12'42"	Om 20'51"
	320				Om 30'34"	Om 57'49"

* Inspelningstiden kan påverkas av zoomningen.
Zoomningsknappen fungerar inte under tiden du filmar.

När du använder kameran första gången : Smart-knapp

Med den här knappen flyttas menypekaren för att välja eller bekräfta vald meny.



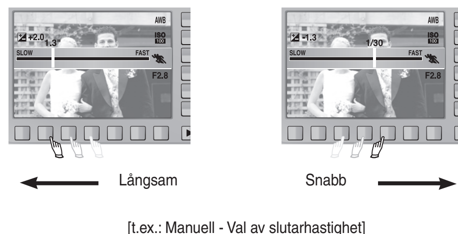
[Välja huvudmenyn : Tryck på knappen]

[Bekräfta huvudmenyn : Tryck på knappen]

[Bekräfta undermenyn : Tryck på knappen]

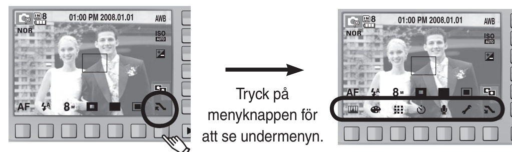
[Välja undermeny : Tryck på knappen]

För att välja en undermeny trycker du på knappen och drar fingret åt höger eller vänster.



[t.ex.: Manuell - Val av slutarhastighet]

Öppna listmenyerna : Tryck på menyknappen så visas fler tillgängliga menyer.



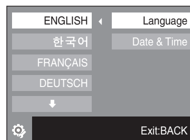
※ LCD-skärmen är mörk när vissa menyer valts. Efter att du valt meny återgår LCD-skärmen till den ljusinställning som använts tidigare.

När du använder kameran första gången : Ställa in tid, datum och språk

När du slår på kameran för första gången visas en meny på LCD-skärmen i vilken du måste ställa in datum, tid och språk. Denna meny visas inte igen efter att du ställt in datum, tid och språk. Ställ in datum, tid och språk innan du använder kameran.

■ Ställa in språk

1. Tryck på menyknappen [Language].
2. Välj önskat språk med hjälp av den vertikala smart-knappen.

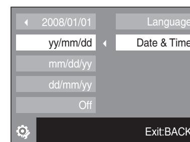




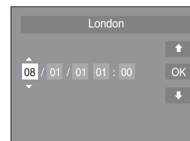
- Du kan välja mellan 22 språk. Dessa är listade nedan:
  - Engelska, koreanska, franska, tyska, spanska, italienska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska, ryska, portugisiska, holländska, danska, svenska, finska, thailändska, Bahasa (Malay / indonesiska), arabiska, tjeckiska, polska, ungerska och turkiska.
- Språkinställningarna bevaras även om kameran startas om.

■ Ställa in datum, tid och datumtyp

1. Tryck på menyknappen [Date & Time].
2. Välj önskad datumtyp med hjälp av den vertikala smart-knappen.



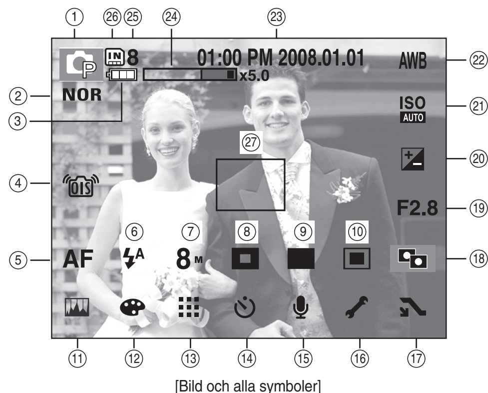
3. Ändra datum genom att välja menyn [2008/01/01] och trycka på den vertikala smart-knappen.
4. Välja År / Månad / Dag och Timme : För Minut trycker du på den horisontella smart-knappen.För att ändra nummer trycker du på den vertikala smart-knappen.



❈ För mer information om Världstid ser du sidan 72.

LCD-skärmsindikator

LCD-skärmen visar information om fotograferingsfunktioner och gjorda val.



[Bild och alla symboler]

Nr.	Beskrivning	Symboler	Sida
1	Inspelningsläge		s. 21~24
2	Fotostilsväljare	NOR S V F R CO CA CL	s. 25
3	Batteri		s. 15
4	OIS (optisk bildstabilisering)	OIS	s. 27
5	Beskrivningar	AF	s. 31
6	Blixt		s. 32~33
7	Bildstorlek	8M 7M 7M 6M 5M 3M 1M 640 320	s. 33
8	ansiktsdetektering / självporträtt / Fokusområde		s. 34~35

Nr.	Beskrivning	Symboler	Sida
9	Fotograferingsläge	H AEB	s. 36
10	Exponeringstidsmätning		s. 36
11	Bildjustering	( )	s. 37
12	Effekt	BW S B R G N	s. 38
13	Bildkvalitet / Bildhastighet	15 30	s. 38
14	Självutlösare	OFF 2S	s. 39~40
15	Röstinspelning / Röstmemo / Utan ljud	OFF / TW	s. 41
16	Inställningsmenyn		s. 64~74
17	Listmeny		s. 18
18	ACB		s. 44
19	Öppningsvärde	F2.8	s. 45
20	Exponeringskompensation / Stabiliserare / Slutarhastighet	/ / 1/30	s. 45/s. 44
21	ISO	ISO AUTO, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200	s. 43
22	Vitbalans	AWB	s. 42
23	Datum / Tid	01:00 PM 2008.01.01	s. 72
24	Optisk / Digital zoomindikator / Digital Zoomning	x5.0	s. 28~29
25	Antalet tillgängliga tagningar som återstår	8	s. 17
	Återstående inspelningstid (Videofilm / Röstinspelning)	00:01:00/01:00:00	
26	Ikon för minneskort / Ikon för internminne	/ IN	s. 15
27	Autofokusram		s. 34~35

Starta fotograferingsläget

Hur man använder AUTO-läget

Välj detta läge för snabb och lätt fotografering med automatiska inställningar.



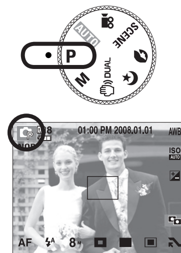
1. Sätt i batteriet (s. 15) och se till att få korrekt polaritet (+ / -).
2. Sätt i minneskortet (s. 15). Eftersom den här kameran har 20 MB internminne är det inte nödvändigt att sätta i ett minneskort. Om det inte sitter något minneskort i kameran, lagras bilderna i internminnet. Om du vill utöka minneskapaciteten sätter du i ett minneskort.
3. Stäng batterifackets lock.
4. Slå på kameran med strömbrytaren. (Om tid och datum som visas på LCD-skärmen är fel ändrar du dessa innan du tar någon bild.)
5. Välj AUTO-läget genom att vrida lägesomkopplaren.
6. Rikta kameran mot motivet och komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen.
7. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.



- Om autofokusramen blir röd när du trycker ned slutarknappen halvvägs betyder det att kameran inte kan fokusera på motivet. Då kan inte kameran få skärpa i bilden.
- Undvik att komma i vägen för linsen eller blixten när du fotograferar.

Hur man använder PROGRAM-läget

Om du väljer programläget konfigureras kameran med optimala inställningar. Du kan fortfarande manuellt konfigurera alla funktioner utom öppningsvärde och slutarhastighet.



1. Välj PROGRAM genom att vrida på lägesomkopplaren.
2. Tryck på den horisontella smart-knappen för att konfigurera avancerade funktioner som bildstorlek (s. 33), kvalitet (s. 38), mätning (s. 36) och fotograferingsläge (s. 36).

※ Se sid. 30 ~ 46 för mer information om menyerna.

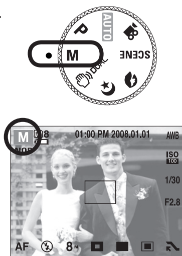
Starta fotograferingsläget

Hur man använder det MANUELL läget

Du kan ställa in både bländare och slutare manuellt.

1. Välj MANUELL genom att vrida lägesomkopplaren.
2. Välj önskad slutarhastighet och slutaröppning genom att använda smart-knappen.

❊ Se sid. 44 ~ 45 för mer information om menyerna.



Hur man använder läget DUAL IS (dubbel bildstabilisering)

Detta läge kommer att minska effekten av kamerans skakning och hjälpa dig att få en bra exponerad bild under ljussvaga förhållanden.

1. Välj DUAL IS genom att vrida lägesomkopplaren.
2. Rikta kameran mot motivet och komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen.
3. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.



■ Saker att se upp med när man använder DUAL IS-läget

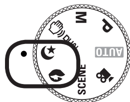
- Den digitala zoomningen fungerar inte i DUAL IS-läget.
- Om belysningen är ljusare än vid lysrörsbelysning aktiveras inte DUAL IS-läget.
- Om motivet är i rörelse kan den sista bilden bli suddig.
- Rör inte kameran medan meddelandet [FOTOGRAFERAR !] visas, för att få en bra bild.
- Eftersom DUAL IS använder sig av kamerans digitala processor kan bilder som tas i det här läget ta längre tid för kameran att bearbeta.

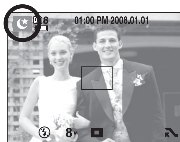
Starta fotograferingsläget

Natt, Porträtt-motivläget

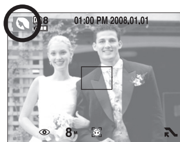
Välj ett önskat läge genom att vrida på lägesomkopplaren.

- Natt : Använd detta för att ta stillbilder på natten eller under andra mörka förhållanden.
- Porträtt : Fotografera en människa.





[NATT-läge]

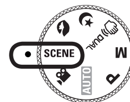


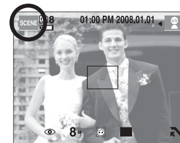
[PORTRÄTT-läge]

Hur man använder läget MOTIV

Använd menyn för att lätt konfigurera optimala inställningar för olika fotograferingssituationer. Välj läget MOTIV genom att vrida på lägesomkopplaren.

❊ Se sidan 46 för mer information om menyerna.



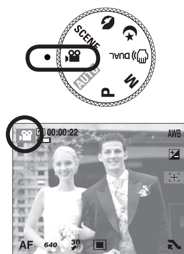


Starta fotograferingsläget

Hur man använder VIDEO-läget

En videofilm kan spelas in så länge den tillgängliga inspelningstiden i minnets kapacitet tillåter.

1. Välj VIDEO genom att vrida lägesomkopplaren.
   (Tillgänglig inspelningstid visas på LCD-skärmen)
2. Rikta kameran mot motivet och komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen. Tryck på slutarknappen och en videofilm spelas in så länge det finns tillgänglig inspelningstid. Videofilmen spelas fortfarande in om slutarknappen släpps upp.Om du vill stoppa inspelningen trycker du på slutarknappen igen.
   * Bildstorlek och -typ visas i listan nedan.
   - Bildstorlek : 640x480, 320x240 (valbart)
   - Filtyp : *.avi (MPEG-4)



❈ Det maximala filstorleken vid serietagning och filmklipp är 4 GB.
❈ Om inspelningstiden är över 6 timmar stoppas och sparas filmen automatiskt även om filstorleken inte uppnått 4 GB.
❈ Innan filstorleken uppnått 4 GB, eller inspelningstiden uppnått 6 timmar, kan filmen stoppas och sparas beroende på filmkvaliteten.

Att spela in filmklippet utan ljud

Du kan spela in filmklippet utan ljud.

1. Tryck på listmenyknappen.
2. Välj menyn [RÖST] → [AV].
3. Tryck på slutarknappen och filmklipp spelas in så länge det finns tillgänglig inspelningstid, utan röst.



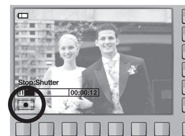
❈ När du väljer [ZOOM STUMT] kommer endast bilder att tas utan ljud när du använder zoom.

Gör en paus vid inspelning av en videofilm (successiv inspelning)

Du kan göra ett tillfälligt stopp vid oväntade scener när du spelar in en videofilm. Med denna funktion kan du spela in de scener du önskar på en videofilm, utan att behöva skapa flera separata filmer.

■ Använda successiv inspelning

1. Tryck på slutarknappen så spelas en videofilm in så länge det finns tillgänglig inspelningstid. Videofilmen spelas fortfarande in om slutarknappen släpps upp.
2. Tryck på knappen **II** för att göra en paus i inspelningen. Tryck på knappen [●] igen om du vill stoppa inspelningen.
3. Tryck på slutarknappen igen om du vill stoppa inspelningen.



Starta fotograferingsläget

Använda fotostilsväljarläget

Genom att använda fotostilsväljaromkopplaren på kamerans ovansida kan du skapa foton som olika effekter kan tillämpas på utan att du måste använda ett bildkorrigeringsprogram.

1. Välj en önskad fotostil med fotostilsväljaromkopplaren.



Ikon	Stilläge	Beskrivning
NOR	NORMAL	Ingen stileffekt tillämpas.
S	MJUK	Mjuk stil tillämpas.
V	HÅRD	Klar stil tillämpas.
F	SKOG	Naturlig, ren stil tillämpas.
R	RETRO	Bruntonad stil tillämpas.
CO	KYLIG	Cool stil tillämpas.
CA	LUGN	Lugn stil tillämpas.
CL	KLASSISK	Klassisk stil tillämpas.

2. Rikta kameran mot motivet och komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen.

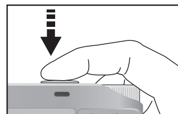
3. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.

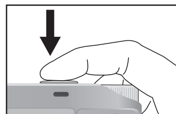


- Fotostilsväljarläget är inte tillgängligt i Natt, Porträtt, Video eller Motivläge.

Saker du bör tänka på när du tar bilder

- Tryck ner slutarknappen halvvägs. Tryck lätt på slutarknappen för att bekräfta fokus och batteriladdning för blixten. Tryck ner slutarknappen hela vägen för att ta en bild.


[Tryck ner slutarknappen försiktigt]


[Tryck på slutarknappen]

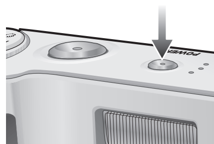
- Den tillgängliga inspelningstiden beror på omständigheterna vid fotograferingen och kamerans inställningar.
- Om du har valt att stänga av blixten, eller om du har valt långsam synkronisering vid svagt omgivningsljud, kan varningssymbolen för skakoskärpa ( ) visas på LCD-skärmen. I detta fall bör du använda ett stativ, hålla kameran mot en fast yta eller sätta på blixten.
- Fotografering i motljus : Ta bilder med solen i bakgrunden. Att ta bilder mot solen kan göra att bilden blir mörk. För att ta bilder mot ljuset, använd [Motljus] i motivfotograferingsläge (se sidan 46), utfyllnadsblixt (se sidorna 32 ~ 33), punkt-exponeringstidsmätning (se sidan 36), exponeringskompensation (se sidan 43) eller ACB- (se sidan 44) funktionen.
- Undvik att komma i vägen för linsen eller blixten när du fotograferar.
- Komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen.
- Under vissa förhållanden fungerar inte autofokusramsystemet som du förväntar dig.
  - När du fotograferar ett motiv med låg kontrast.
  - Om motivet är kraftigt reflekterande eller mycket ljust.
  - Om motivet rör sig med hög hastighet.
  - Vid starkt reflekterande ljus eller om bakgrunden är mycket ljus.
  - När motivet bara innehåller horisontella linjer eller är mycket smalt (en käpp eller en flaggstång).
  - När omgivningen är mörk.

Använd någon av kameraknapparna för att ställa in kameran

Inspelningslägesfunktionen kan ställas in genom att använda kamerans knappar.

POWER-knapp

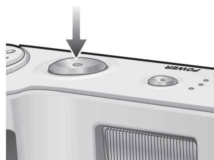
Används för att slå på och stänga av kameran. Om du inte använder kameran inom angiven tid stängs strömmen av automatiskt för att spara batterierna.
Läs sidan 74 för mer information om den automatiska avstängningen.



Slutarknappen

Används för att fotografera eller spela in ljud i läget INSPELNING.

- I läget VIDEOFILM :
  När du trycker ner slutarknappen helt börjar du filma videofilmen. Tryck en gång på slutarknappen och du spelar in videofilmen så länge den tillgängliga inspelningstiden i minnet tillåter. Om du vill stoppa inspelningen trycker du på slutarknappen igen.

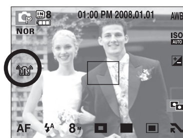


- I läget STILLBILD :
  Om du trycker in slutarknappen halvvägs aktiveras autofokusen och en kontroll utförs om blixten måste användas. När du trycker ner slutarknappen helt tas bilden och lagras. Om du väljer att spela in en röstmemo börjar inspelningen av denna så snart bilden lagrats i minnet.

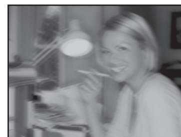
OIS-knappen (optisk bildstabilisering)

Minimera kameraskakningar under fotografering genom att trycka på OIS-knappen i fotograferingsläge.





När slutarknappen trycks in halvvägs visas slutarhastighet och bländare på LCD-skärmen och korrigering av kameraskakning aktiveras.



[Innan OIS används]



[Efter andvändning av OIS]

❈ OIS fungerar kanske inte under följande omständigheter:

- Att ta bilder av ett rörligt motiv
- Att ta bilder med högre digitala zoomningsvärden
- När kameraskakningar är större än korrigeringsintervallet för kameraskakningar
- Ju långsammare slutarhastighet, desto lägre blir kameraskaknings-korrigeringens funktionalitet.

Använd någon av kameraknapparna för att ställa in kameran



- Om du använder OIS-funktionen tillsammans med ett stativ kan bilden bli suddig på grund av att OIS-sensorn vibrerar. Stäng av OIS-funktionen när du använder ett stativ.
- Om du utsätter kameran för en stöt kan LCD-skärmen skakas. I det här fallet stänger du av kameran och slår på den igen. Och sedan fungerar kameran på rätt sätt.
- Använd OIS-funktionen när batteriet är tillräckligt laddat (,).
- Om batteriladdningen är låg ( ), kan OIS vara inställt, men kommer inte att fungera.
- OIS-funktionen rekommenderas inte i Makro-läget.
- Om OIS-funktionen ställs in vid videoinspelning kan funktionens ljud för OIS komma att spelas in.

Knappen Zoom W / T

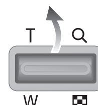
Om det inte visas någon meny används knappen för OPTISK ZOOM eller DIGITAL ZOOM. Kameran har 3X optisk zoom och 5X digital zoom. Tillsammans ger detta en total zoom om 15X.



■ Zooma till TELE

Optisk zoom TELE : Om du trycker på zoomknappen T zoomar du in så att motivet tycks komma närmare.

Digital zoom TELE : När du uppnått maximal optisk zoomning (3X) aktiveras det inbyggda programmet för digital zoomning om du trycker på zoomknappen T. När du släpper upp T-knappen stoppas den digitala inzoomningen. När du kommit till den maximala digitala zoomningen (5X) har T-knappen ingen ytterligare funktion.



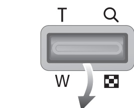


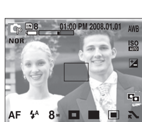
[Zoomat till VIDVINKEL] [Zoomat till TELE] [Digital zoom 5X]

Knappen Zoom W / T

■ Zooma till VIDVINKEL

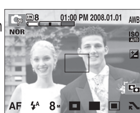
Optisk zoom VIDVINKEL : Tryck på zoomknappen W. Detta zoomar ut från motivet så att det tycks befinna sig längre bort. Om du kontinuerligt håller in zoomknappen W får du kamerans lägsta zoominställning. Motivet verkar befinna sig så långt bort från kameran som möjligt.





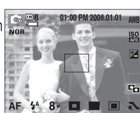
[Zoomat till TELE]

Tryck på zoomknappen W



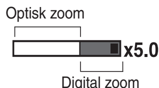
[Optisk zoom 2X]

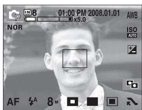
Tryck på zoomknappen W



[Zoomat till VIDVINKEL]

Digital zoom VIDVINKEL : Om du använder dig av digital zoom och trycker på zoomknappen W minskas den digitala zoomningen stegvis. Om du släpper zoomknappen W stoppas den digitala zoomningen. När du trycker på zoomknappen W minskas den digitala zoomen och även den optiska zoomningen fortsätter sedan att minska tills du nått det minsta värdet.





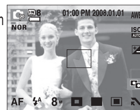
[Digital zoom 5X]

Tryck på zoomknappen W



[Zoomat till TELE]

Tryck på zoomknappen W



[Zoomat till VIDVINKEL]



- Bilder tagna med av digital zoom kan ta lite längre för kameran att bearbeta. Medge tid för detta.
- Du kan notera en försämrad bildkvalitet när du använder digital zoom.
- För att se en tydligare digital zoom-bild trycker du in slutarknappen halvvägs vid den maximala optiska zoomningspositionen och trycker på T-zoomknappen igen.
- Den digitala zoomen kan inte aktiveras i motivlägena [DUAL IS], [VIDEO], [HÖGHAST.], [SPORT], [NATT], [BARN], [NÄRBILD], [TEXT], [FYRVERKERI], [SJÄLVPORTRÄTT], [MAT] eller [CAFÉ].
- Se till att inte röra vid linsen för att undvika att du sedan tar en otydlig bild och möjligtvis orsakar att kameran inte fungerar som den ska. Om bilden är suddig stänger du av kameran och sätt sedan på den igen för att ändra linsens position.
- Var noga med att inte trycka på linsen då detta kan göra att kameran inte fungerar ordentligt.
- När kameran är på ska du vara noga med att inte röra vid kamerans rörliga linsdelar då detta kan göra att den resulterande bilden blir suddig och otydlig.
- Du kan styra vidvinkels- och telefotozoom med hjälp av fjärrkontrollen.

Använda LCD-skärmen för att ställa in kameran

Du kan använda menyn på LCD-skärmen för att ställa in inspelningsfunktioner.

(● : Valbart, - : Delvis valbart)

MENY		[Auto]	[Program]	M	[DIS]	[Natt]	[Fotohjälp]	SCENE	[Film]	Sida
FOKUS	NORMAL (AF)	●	●	●	●	●	●	-	●	s. 31
	AUTO MAK	●			●			-		
	MAKRO		●	●				-	●	
BLIXT	AV	●	●	●	●	●	●	-		s. 32~33
	AUTO	●	●					-		
	FÖRBLIXT	●	●				●	-		
	FYLL I		●	●				-		
	LÅNGS. S.		●			●		-		
	RÖD-ÖGE LÅS	●	●			●	●	-		
STORLEK		●	●	●	●	●	●	●	●	s. 33
FOKUSERINGSOMR.	ANSIKTSDETEKT.	●	●	●	●		●	-		s. 34~35
	SJÄLVPORTRÄTT	●	●	●	●		●	-		
	CENTRERAD AF	●	●	●	●	●	●	-		
	MULTI-AF	●	●	●	●	●	●	-		

MENY		[Auto]	[Program]	M	[DIS]	[Natt]	[Fotohjälp]	SCENE	[Film]	Sida
FOTOGRAFERING	ENSTAKA	●	●	●	●	●	●	-		s. 36
	SERIETAGNING		●	●				-		
	HÖGHAST.		●	●						
	SPORT		●	●						
	AEB		●							
MÄTNING	MULTI	●	●	●	●				●	s. 36
	SPOT		●	●	●				●	
	CENTRERA		●	●	●				●	
BILD JUSTERING	SKÄRPA		●	●						s. 37
	MÄTTNAD		●	●						
	KONTRAST		●	●						
EFFEKT	NORMAL	●	●	●	●		●	-	●	s. 39
	S/V		●	●			●	-	●	
	SEPIA		●	●			●	-	●	
	BLÅ		●	●			●	-	●	
	RÖD		●	●			●	-	●	
	GRÖN		●	●			●	-	●	
	NEGATIV		●	●			●	-	●	

Använda LCD-skärmen för att ställa in kameran

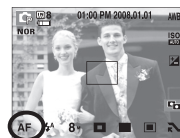
MENY							SCENE		Sida
KVALITET / BILDER PER SEK	●	●	●	●	●	●	●	●	s. 38
TIMER AV	●	●	●	●	●	●	●	●	s. 39 ~40
TIMER 10 SEK	●	●	●	●	●	●	●	●	
TIMER 2 SEK	●	●	●	●	●	●	●		
TIMER DUBBEL	●	●	●	●	●	●	●		
TIMER RORELSEUT	●	●	●	●	●	●	●	●	
TIMER FJÄRR	●	●	●	●	●	●	●	●	
RÖST AV	●	●	●	●	●	●	●	●	s. 41
RÖST MEMO	●	●	●	●	●	●	●		
RÖST INSPELN.	●	●	●	●	●	●	●		
RÖST RÖST								●	s. 24
RÖST ZOOM STUMT								●	
WB		●	●	●				●	s. 42
ISO		●	●						s. 43
EV		●		●				●	s. 43
ACB		●							s. 44
SLUTARHASTIGHET			●						s. 44
BLÄNDARVÄRDE			●						s. 45
STABILISATOR								●	s. 45
OIS	●	●	●	●	●	●	●	●	s. 27

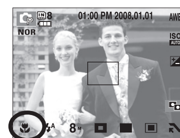
※ Menyerna kan ändras utan föregående meddelande.
※ Valbara menyer kan variera mellan motivlägena.

Välja fokustyp

Du kan välja fokustyp så att den stämmer för motivets avstånd. Distansintervallen visas nedan.




[Normal]


[Makro]


[Automakro]

■ Typer av fokuslägen och fokusområden

Fokustyp	Vidvinkel (W)	Telefoto (T)
Normal	80 cm ~ oändlighet	80 cm ~ oändlighet
Makro	5 cm ~ 80 cm	50 cm ~ 80 cm
Automakro	5 cm ~ oändlighet	50 cm ~ oändlighet

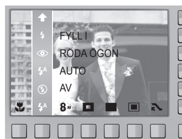


- När makroläget är valt är det möjligt att kameraskakningar uppstår. Se till att inte skaka kameran medan du tar en bild.
- När du tar en bild inom 50 cm i Makro-läget väljer du BLIXT AV-läget.

Blixt

Du kan välja blixttyp så att den stämmer för motivets avstånd.
Distansintervallen visas nedan.

■ Blixten fungerar inte i lägena [DUAL IS], [SERIETAGNING], [HÖGHASTIGHET], [SPORT], [AEB], [VIDEO], [LANDSKAP], [NÄRBILD], [TEXT], [GRYNING], [FYRVERKERI], [SJÄLVPORTRÄTT], [MAT] eller [CAFE].



■ Blixtens räckvidd (W : vidvinkel, T : telefoto) (enhet : m)

ISO	Normal	Makro	Automakro
AUTO	W : 0.8 - 4.5	W: 0.5 - 0.8	W: 0.5 - 4.5
	T: 1.5 - 2.5	T: 0.5 - 1.5	T: 0.5 - 2.5



- Om du trycker på slutarknappen efter att ha valt Auto, Fyll i, Långsam synkro-blixt avfyras den första blixten för att kontrollera fotograferingsförhållandena (blixtens räckvidd och intensitet). Rör inte kameran förrän den andra blixten går av.
- Används blixten ofta minskar batteriets livslängd.
- Under normala omständigheter är uppladdningstiden för blixten mindre än 5 sekunder. Om batteriet är svagt kommer laddningstiden att bli längre.
- Ta fotografier inom blixtintervallet.
- Bildkvaliteten kan inte garanteras om motivet är för nära eller är mycket reflekterande.
- När du tar en bild med blixt under dåliga ljusförhållanden kan det bli en vit fläck på den tagna bilden. Fläcken orsakas av att blixten reflekteras från dammet i luften. Det är inte fråga om funktionsfel i kameran.

Blixt

■ Indikator för blixtläge

Ikon	Blixtläge	Beskrivning
	Blixten avstängd	Blixten avfyras inte. Välj detta läge på platser där fotografering med blixt är förbjudet. När du tar en bild vid svagt ljus visas symbolen för kameraskakning ( ) på LCD-skärmen.
	Automatisk blixt	Om motivet eller bakgrunden är mörk avfyras blixten automatiskt.
	Auto & Rödaögon-reduction	Om motivet eller bakgrunden är mörk avfyras blixten automatiskt. Effekten röda ögon minskas om du använder denna funktion.
	Utfyllnadsblixt	Blixten avfyras oberoende av ljusförhållandena. Blixtens intensitet styrs automatiskt för att passa de rådande ljusförhållandena.
	Långsam synkronisering.	Blixten används med långsam slutarhastighet för att få en korrekt balanserad exponering. Vid svagt ljus visas symbolen för kameraskakning ( ) på LCD-skärmen.
	Röd-öge lås	När ett foto med "röda ögon" upptäcks reducerar detta läge automatiskt röda-ögon-effekten.

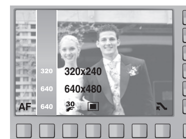
Storlek

Du kan välja den bildstorlek du önskar.

Läge	Stillbildsläge						
Ikon	8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
Storlek	3264x 2448	3264x 2176	3072x 2304	3264x 1832	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Läge	Videofilmsläge						
Ikon	640			320			
Storlek	640x480			320x240			



[Stillbildsläge]



[Videofilmsläge]



● Ju högre upplösning desto färre tillgängliga bilder eftersom högre upplösning kräver mer minne.

Fokusomr.

Du kan välja den auto-fokuseringstyp du föredrar i enlighet med fotograferingsförhållandena.



[ANSIKTSDETEKT.] :
I det här läget upptäcks ansiktets position i den tänkta bilden automatiskt och ställer in fokus och exponering. Välj detta läge för snabb och lätt fotografering av ansikten.

❈ Valbara lägen : AUTO, PROGRAM, MANUELL, DUAL IS, PORTRÄTT, MOTIV (BARN, STRAND&SNÖ, SJÄLVPORTRÄTT, CAFÉ)

1. I ett konfigurbart fotograferingsläge väljer du menyn Ansiktsdetektering ( ). Ansiktsdetekteringsikonen visas.



2. Autofokusrutans storlek och position på ansiktet ställs in automatiskt.



3. Tryck ner slutarknappen halvvägs. Fokusramen blir grön när fokus aktiveras.

4. Tryck ner slutarknappen helt för att ta en bild.



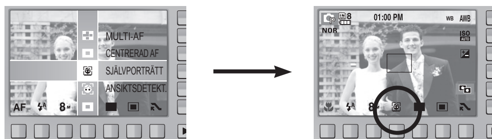
- Den här funktionen kan detektera upp till 9 personer.
- När kameran detekterar många personer samtidigt fokuserar den på den närmaste personen.
- När kameran detekterat det främsta ansiktet visas en vitfärgad ram kring det och en grå fokuseringsram visas kring övriga ansikten (upp till 8). Tryck ner slutarknappen halvvägs för att fokusera på ansiktet. Den vita fokusramen blir nu grön. (Totalt 9)
- Återvänd till föregående AF-läge om ansiktsdetektering misslyckades.
- I vissa miljöer kan det hända att funktionen inte fungerar.
  - När en person bär mörka glasögon eller en del av ansiktet är dolt.
  - När personen som ska avbildas inte ser på kameran.
  - Kameran detekterar inget ansikte eftersom det är för mörkt eller för ljust.
  - Avståndet mellan kameran och motivet är för stort.
- Den största tillgängliga räckvidden för ansiktsdetektering är 2,5 m (vidvinkel).
- Ju närmare motivet är desto snabbare kan kameran känna igen motivet.
- Digital zoom aktiveras inte i det här läget.
- Den kan bara ställas in om NOR har valts på fotostilsväljaromkoppl aren.
- Menyn [EFFEKT] fungerar inte när funktionen [ANSIKTSDETEKT.] har ställts in.

Fokusomr.

[SJÄLVPORTRÄTT] : När du tar bilder av dig själv detekteras automatiskt området där ditt ansikte är så att du kan ta självporträtt på ett enklare och snabbare sätt.

❊ Valbara lägen : AUTO, PROGRAM, MANUELL, DUAL IS, PORTRÄTT, MOTIV (BARN, STRAND&SNÖ, SJÄLVPORTRÄTT, CAFÉ)

1. Om du väljer menyn Självporträtt visas motsvarande ikon ( ).



2. Vill du filma dig själv riktar du kameralinsen mot ditt ansikte. Kameran detekterar automatiskt motivets ansikte och du hör ett vägledningsljud.

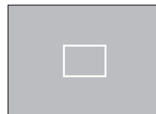
3. Börja filma genom att trycka på slutarknappen.

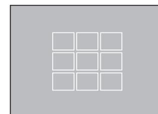


- När ansiktet hittas i mitten av skärmen hörs upprepade gånger ett snabbare ljud som skiljer sig från de ljud som hörs när ansiktet inte är i mitten.
- Vägledningsljudetkan ställas in genom att använda menyn [SJÄLVPORTRÄTT]. (Se s. 69)
- Denkan bara ställas in om NOR har valts på fotostilsväljaromkopp laren.
- Menyn[EFFEKT] fungerar inte när funktionen [SJÄLVPORTRÄTT] har ställts in.

[CENTRERAD AF] : Fokuseringen sker på det rektangulära området i mitten av LCD-skärmen.

[MULTI-AF] : Denna kamera väljer alla tillgängliga AF-punkter av de 9 AF-punkterna.


[CENTRERAD AF]


[MULTI-AF]

❊ A När kameran fokuseras på motivet blir autofokusrutan grön. När kameran inte fokuseras på motivet blir autofokusrutan röd.

Serietagning

Du kan välja typ av tagning och antalet kontinuerligt tagna bilder.



[ENSTAKA] : Ta endast en bild.

[SERIETAGNING] : Bilder kommer att tas kontinuerligt tills slutarknappen släpps upp. Fotograferingskapaciteten beror på minnet.

[HÖGHAST.] : Denna inställning tar 3 bilder kontinuerligt (circa 2,5 bilder per sekund) när slutarknappen trycks ner och hålls intryckt.

[SPORT] : Denna inställning tar 7 foton per sekund när slutarknappen trycks in och hålls intryckt. Efter att serietagningen är klar sparas bilderna samtidigt som de spelas upp på den bakre LCD-skärmen. Maximalt antal foton är 20 och bildstorleken är låst vid 1024x768.

[AEB] : Ta tre bilder i en serie med olika exponeringar : standardexponering (0,0 EV), kort exponering (-1/2 EV) och överexponering (+1/2 EV).

❈ Hög upplösning och bildkvalitet ökar den tid det tar att spara bilderna, vilket ökar tiden som kameran är påslagen.

❈ Om undermenyn för [SERIETAGNING], [HOGHAST.], [SPORT] eller [AEB] väljs stängs blixten automatiskt av.

❈ Det är bäst att använda ett stativ för AEB-fotografering, därför att sparandet tar längre tid och kameraskakningar kan uppstå.

❈ När du har valt menyn [SPORT] kan du bara välja ISO AUTO, 400, 800, 1600, 3200.

❈ Funktionen ACB är inte tillgänglig när alternativen [HÖGHAST.], [SPORT] eller [AEB] har aktiverats.

Mätning

Om du inte kan uppnå passande exponeringsvillkor kan du ändra mätmetod för att ta ljusare bilder.



[MULTI] : Exponeringen beräknas grundat på medelvärdet av tillgängligt ljus i bildens område. Vid beräkningen läggs dock störst vikt vid ljuset i bildområdets centrum. Detta passar för allmänt bruk.

[SPOT] : Bara det rektangulära området i mitten av LCD-skärmen används för ljusmätning. Detta passar när du vill ha motivet i bildens mitt exponerat på rätt sätt, oberoende av bakgrundens belysning.

[CENTRERA] : Exponeringen beräknas grundat på medelvärdet av tillgängligt ljus i bildens område. Vid beräkningen läggs dock störst vikt vid ljuset i bildområdets centrum. Detta passar för att fotografera små objekt som blommor eller insekter.

❈ Om motivet inte befinner sig i mitten av fokusområdet ska du inte använda spotmätning eftersom detta kan ge felexponering. I detta fall ska du hellre använda exponeringskompensering.

Bildjustering

Bilder kan justeras före fotografering. Den kan bara ställas in om NOR har valts på fotostilsväljar omkopplaren.



Färgmättnadskontroll

Du kan ändra bildens färgmättnad.



+ riktning : Hög färgmättnad (färgen blir djup)
- riktning : Låg färgmättnad(färgen blir mjuk)

Skärpa

Du kan justera skärpan på bilden som du vill ta. Du kan inte kontrollera skärpa-effekten på LCD-skärmen innan du tar en bild eftersom den här funktionen inte tillämpas förrän den tagna bilden är lagrad i minnet.



[ ]/[ ] : Bildens kanter görs mindre skarpa. Denna effekt passar för redigering av bilder på din dator.
[ ] : Bildens kanter förblir skarpa. Detta passar för utskrift.
[ ]/[ ] : Bildens kanter görs mer påtagliga. Konturerna i bilden blir skarpa, men bilden kan innehålla brus.

Kontrast

Du kan ställa in kontrasten mellan den ljusstarka delen av bilden och den mörka delen av bilden.



+ riktning : Gör bilden ljusare
- riktning : Gör bilden mörkare

Effekt

Kamerans digitala processor kan användas för att lägga till specialeffekter på dina bilder. Bilder kan justeras före fotografering. Den kan bara ställas in om NOR har valts på fotostilsväljaromkopplaren.



- NOR : Ingen effekt läggs till bilden.
- BW : Omvandlar bilden till svart/vit.
- S : Tagna bilder lagras i sepia-ton (gulaktig brunton).
- B : Tagna bilder lagras i en blå ton.
- R : Tagna bilder lagras i en röd ton.
- G : Tagna bilder lagras i en grön ton.
- N : Spara bilden i negativläget.

❊ [ANSIKTSDETEKT.], [SJÄLVPORTRÄTT], Vitbalans- (WB) menyerna fungerar inte när [EFFEKT]-funktionen är satt.

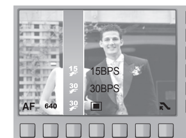
Kvalitet / bildhastighet

Du kan välja den komprimeringsgrad som passar för de bilder du tagit. Ju högre komprimeringsgraden är desto lägre blir bildkvaliteten.

Läge	Stillbildsläge			Videofilmsläge	
Ikon				30	15
Undermeny	SUPERFIN	FIN	NORMAL	30BPS	15BPS
Filtyp	jpeg	jpeg	jpeg	Avi	Avi



[Stillbildsläge]



[Videofilmsläge]



- Detta filformat överensstämmer med DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG är en komprimeringsstandard som utvecklats av Joint Photographic Experts Group. Denna typ av komprimering är den som används mest för att komprimera foton och grafik eftersom den kan komprimera filerna effektivt.

Självutlösare / Fjärrkontroll

Den här funktionen används när fotografen också vill medverka i bilden.

- Välja självutlösare :
  När du trycker på "slutarknappen" kommer bilden att tas efter den angivna tiden, och därefter inaktiveras självutlösarfunktionen.



- Välja fjärrkontrollsläget :
  När du trycker på slutarknappen på en separat fjärrkontroll tas bilden efter 2 sekunder. Efter att du har tagit en bild förblir kameran i fjärrkontrollsläget. Om du trycker på strömbrytaren avbryts fjärrkontrollsläget.

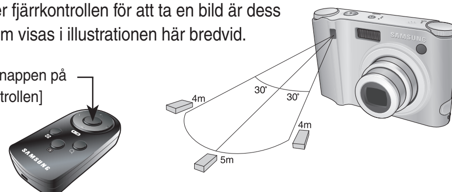
■ Beskrivning av självutlösar-/fjärrkontrollsläget

Ikon	Läge	Beskrivning
OFF	AV	Du kan inte använda självutlösarfunktionen.
	10 SEK	Bilden exponeras 10 sekunder efter att du har tryckt på slutarknappen.
2S	2 SEK	Bilden exponeras 2 sekunder efter att du har tryckt på slutarknappen.
	DUBBEL	En bild tas efter cirka 10 sekunder och 2 sekunder senare tas ytterligare en bild.
	RORELSEUT	Kameran detekterar motivets rörelser med början 6 sekunder after att slutarknappen har tryckts in och bilden tas när rörelserna upphört.
2	FJÄRR	Du kan ta en bild med hjälp av fjärrkontrollen i stället för med slutarknappen på kameran.

■ Fjärrkontrollens räckvidd

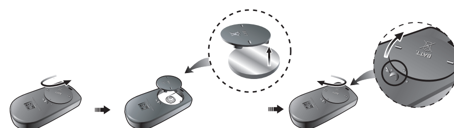
När du använder fjärrkontrollen för att ta en bild är dess räckvidd den som visas i illustrationen här bredvid.

[Avtryckarknappen på fjärrkontrollen]



■ Byta batterier i fjärrkontrollen

Kontrollera att + (den positiva) polen är uppåt och – (den negativa) polen nedåt när du sätter i batteriet i fjärrkontrollen. Hitta nya batterier till fjärrkontrollen hos ditt lokala servicecenter. Använd CR 2025 3V-batterier.





- När du tar en bild med självutlösaren visar självutlösarlampan följande :
  10-sekunderssjälvutlösare inställd :
  Självutlösarlampan blinkar i 1-sekundersintervall under de första 7 sekunderna. Sedan blinkar den med 0,25 sekunders intervall under resterande 3 sekunder.
  2-sekunderssjälvutlösare inställd :
  Självutlösarlampan blinkar med 0,25 sekunders intervall under 2 sekunder.
- Om du använder Tillbaka-knappen under självutlösaranvändning annulleras självutlösarfunktionen.
- Använd ett stativ för att undvika att kameran skakar.

■ Rörelseutlösare

Rörelse	Ikon och självutlösarknapp
Trycka på slutarknappen efter inställning av rörelseutlösare	Blinkar (1 sekunders intervall)
Detekterar motivets rörelser	Blinkar (0,25 sekunders intervall)
Inga rörelser detekteras.	Slå på så tas bilden efter 2 sekunder



Under följande omständigheter kan det hända att rörelseutlösaren inte fungerar.

- Fokusavståndet är över 3 m.
- Exponeringen är för ljus eller för mörk.
- I motljus.
- Rörelserna är för otydliga.
- Rörelsen sker ut ur mitten (50%) av sensorn där rörelser detekteras.
- Om kameran inte känner av någon rörelse på 30 sekunder eller om kameran inte känner av stillhet efter rörelse.



[Rörelseutlösarens detekteringsräckvidd]

■ Rörelseutlösarens inställning sker på följande sätt. (undantaget videofilmsläget)

Välj Rörelseutlösare → Tryck på slutaren → Bekräfta kompositionen (inom 6 sek.)*1 → Starta detekteringen (Vifta tydligt med händerna)*2 → Stoppa detekteringen (Sluta röra dig) → En bild tas (efter 2 sek.)

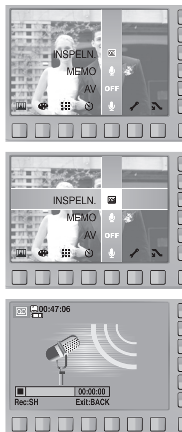
*1 : Kameran detekterar motivets rörelser med början 6 sekunder after att slutarknappen tryckts in, så bekräfta kompositionen inom 6 sekunder.
*2 : Utför tydliga rörelser med kroppen eller händerna.

Ljudinspelning / röstminne

Ljud kan spelas in så länge det finns inspelningstid tillgänglig (max. 10 timmar) inom ramen för minnets kapacitet. Och du kan lägg till dina intalade kommentarer på en sparad stillbild.

■ Röstinspelning

1. Välj ett inspelningsläge, med undantag för videofilmsläget, genom att att vrida lägesomkopplaren.
2. Välj menyn Röstinspelning med hjälp av smart-knappen.
3. Tryck på slutarknappen för att spela in ljud.
   - Tryck en gång på slutarknappen och du spelar in ljud så länge den tillgängliga inspelningstiden tillåter (Max. 10 timmar). Inspelningstiden visas på LCD-skärmen. Ljud spelas fortfarande in om slutarknappen släpps upp.
   - Om du vill stoppa inspelningen trycker du på slutarknappen igen.
   - Filtyp : *.wav



■ Röstmemo

1. Välj ett inspelningsläge, med undantag för videofilmsläget, genom att att vrida lägesomkopplaren.
2. Välj menyn Röstmemo med hjälp av smart-knappen. Om ljudinspelningssymbolen visas på LCD-skärmen är inställningen klar.
3. Tryck på slutarknappen och ta en bild. Bilden lagras på minneskortet.
4. Ljudinspelningen pågår sedan i tio sekunder efter att bilden sparats.
   Om du trycker på slutarknappen mitt i en ljudinspelning så avbryts denna.





● Den bästa ljudinspelningen blir om du håller kameran (mikrofonen) på 40 cm avstånd från dig själv (för tal).

Vitbalans

Vitbalanskontrollen tillåter dig att justera färgerna så att de verkar mer naturliga. Om du har en annan meny än AVB (Auto-vitbalans), kan du bara välja den negativa färgeffekten. Menyn för vitbalans är tillgänglig i lägena Program, Manuell och DUAL IS, och Videofilm

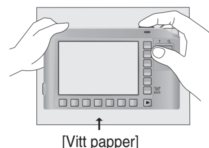
AUTO AWB : Kameran väljer automatiskt vitbalansinställning beroende på de rådande ljusförhållandena.
DAGSLJUS : För utomhusfotografering.
MOLNIGT : För att fotografera när det är molnigt eller regnar.
LYSRÖR H : För fotografering med dagsljuslysrörsarmatur.
LYSRÖR L : För fotografering med vitt lysrörsljus.
GLÖDLAMPSLJUS : För att ta bilder i glödlampsbelysning (vanliga glödlampor).
ANPASSAD : Låter dig ställa in vitbalansen i enlighet med omständigheterna vid fotograferingen.

Olika ljusförhållanden kan orsaka färgstick på dina bilder.

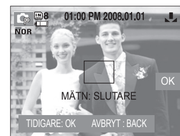
■ Användning av anpassad vitbalans

Vitbalansinställningar kan variera något beroende på fotograferingsmiljön. Du kan välja den mest lämpliga vitbalansinställningen för en given fotograferingsmiljö genom att ställa in den anpassade vitbalansen.

1. Välj ANPASSAD ( )-menyn och Vitbalans och placera ett vitt papperark framför kameran så att LCD-skärmen visar bara vitt.


[Vitt papper]

2. OK-menyknapp : väljer den tidigare sparade anpassade vitbalansen.
   Med BACK-knappen : avbryts den anpassade vitbalansen.
   Med slutarknappen : sparades den nya anpassade vitbalansen.



- Det anpassade vitbalansvärdet kommer att användas med början med nästa bild som du tar.
- Den användarkonfigurerade vitbalansen gäller tills den skrivs över.
- Vid inställning på fotoformat blir vitbalansen automatiskt låst (AWB).

ISO

Du kan välja ISO-känslighet när du tar bilder.Hastigheten eller den specifika ljuskänsligheten hos en kamera är graderad med ISO-nummer. ISO-menyn är tillgänglig i lägena Program och Manuell.



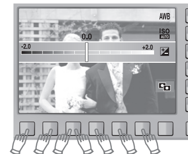
- AUTO :
  Kamerans känslighet ändras automatiskt via variabler såsom ljusvärde eller objektets ljus.
- 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 :
  Du kan öka slutarhastigheten medan samma ljusmängd finns kvar, genom att öka ISO-känsligheten. Bilden kan dock bli överexponerad vid starkt ljus. Ju högre ISO-värde desto större blir kamerans känslighet för ljus, och därmed också dess kapacitet att ta bilder under mörka förhållanden. Brusnivån kommer emellertid också att öka i bilden i takt med att ISO-värdet ökar, vilket gör att bilden förefaller grövre.

❊ När du har valt menyn [SPORT] kan du bara välja ISO AUTO, 400, 800, 1600, 3200.
❊ När menyn ISO 3200 är vald är bildstorleken fast, 3M.

Exponeringskompensation

Denna kamera ställer in exponeringen automatiskt enligt rådande ljusförhållanden. Du kan också välja exponeringsvärde i den kompenserande exponeringsmenyn. Exponeringskompensationsmenyn är tillgänglig i lägena Program, DUAL IS och Videofilm.

■ Kompensera exponering

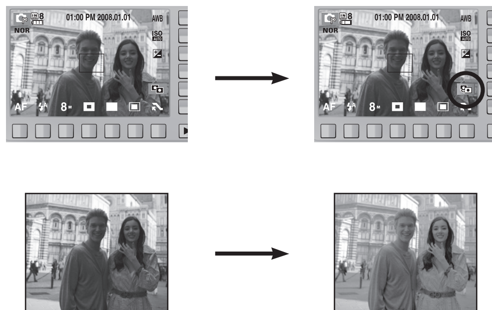


1. Tryck på knappen för exponeringskompensations menyn så visas menyraden för exponeringskomp ensationen enligt bilden.
2. Rör vid knappen och dra fingret åt höger eller vänster för att välja exponeringsvärde.
3. Tryck på knappen för exponeringskomp ensationsmenyn igen. Det värde som du ställt in sparas och inställningsläget för exponeringskompensation stängs.

❊ Ett negativt värde för exponeringskompensationen minskar exponeringen. Observera att ett positivt EV-värde ökar exponeringen och LCD-skärmen kan bli vit och du kan få dåliga bilder.

ACB (autokontrastbalans)

När det här alternativet har valts justeras kontrasten automatiskt.
Det vill säga att när bilder tas i motljus där exponeringsvärden varierar avsevärt eller där det finns en stor variation i ljusstyrka justeras ljusstyrka automatiskt för att uppnå tydlig bildkvalitet.



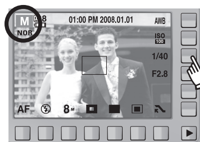
※ När du använder AUTO, PROGRAM och PORTRÄTTLÄGE kommer ACB-funktionen att aktiveras. I AUTO- och PORTRÄTT-LÄGE fungerar alltid ACB-funktionen.

※ Funktionen ACB är inte tillgänglig när alternativen HÖGHAST., SPORT eller AEB har aktiverats.

※ ACB-funktionen finns endast tillgänglig när ISO är inställd på ett värde mellan 80 och 200.

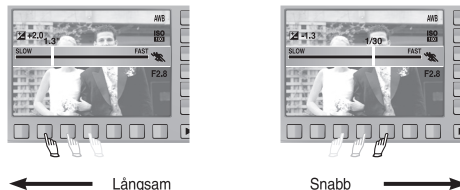
Slutarhastighet

Detta läge kommer att ställa in slutarhastigheten för automatisk exponering i manuellt läge.
Höga slutarhastigheter kan ta ett rörligt föremål nära en stillbild som om föremålet inte rörde sig.
Låga slutarhastigheter kan fånga upp ett rörligt föremål med en dynamisk känsla av rörelse.



■ Ställa in slutarhastighet

För att välja slutarhastighet trycker du knappen och drar fingret åt höger eller vänster.



Öppningsvärde

Detta läge kommer att ställa in bländaröppningsvärdet för automatisk exponering i manuellt läge.
Mindre bländaröppningsvärden gör föremålet skarpt, men bakgrunden blir suddig.
Större bländaröppningsvärden gör både föremål och bakgrund skarpa.



Bildstabilisator för videofilm

Den här funktionen hjälper dig att stabilisera bilder som tagits under en filminspelning.Du kan bara välja denna meny i läget VIDEOFILM.

1. Välj ikonen ( ) genom att trycka på smart-knappen för att hjälpa till att stabilisera bilder som tas under en filminspelning. Tryck på ikonen igen för att avsluta funktionen.

2. Den tillgängliga inspelningstiden blir kortare än om du väljer den här menyn.



Motivmeny

Använd menyn för att lätt konfigurera optimala inställningar för olika fotograferingssituationer.



[BARN]	( )	: Ta en stillbild av snabbrörliga motiv, t.ex. barn.
[LANDSKAP]	( )	: Scener med grön skog och blå himmel.
[NÄRBILD]	( )	: Närbildsfotografering av små föremål – växter och insekter t.ex.
[TEXT]	( )	: Använd detta läge för att fotografera ett dokument.
[SOLNEDGÅNG]	( )	: Ta bilder av solnedgångar.
[GRYNING]	( )	: Ta bilder i gryningen.
[MOTLJUS]	( )	: Porträtt utan skuggor i motljus.
[FYRVERKERI]	( )	: Fyrverkeriscener.
[STRAND & SNÖ]	( )	: För scener med hav, sjö och strand och för snölandskap.
[SJÄLVPORTRÄTT]	( )	: Används när fotografen också vill medverka på bilden.
[MAT]	( )	: Fotografera mat på ett läckert sätt.
[CAFÉ]	( )	: Ta bilder av caféer och restauranger.

Starta uppspelningslaget

Slå på kameran och välj uppspelningsläget genom att trycka på uppspelningsknappen (▶). Kameran kan nu spela upp bilderna som sparats i minnet.
Om minneskortet har satts in i kameran gäller kamerans alla funktioner bara för minneskortet.
Om minneskortet inte har satts in gäller kamerans alla funktioner bara för det interna minnet.



● Tyst läge : Välj det tysta läget genom att trycka på knappen för uppspelning i minst 3 sekunder. I det tysta läget genereras inte driftsljud, effektljud, startljud och slutarljud. För att stänga av det tysta läget sätter du på kameran genom att trycka på strömbrytaren.

Visa en stillbild

1. Välj uppspelningsläget genom att trycka på uppspelningslägesknappen (▶).

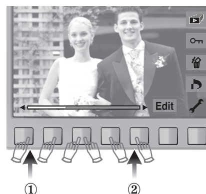


2. Den senast sparade bilden i minnet visas på LCD-skärmen.



3. Tryck på knappen och dra fingret åt vänster eller höger för att välja en bild.

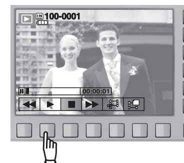
※ Om du trycker på knappen ① eller ② visas bilden kontinuerligt.



Spela upp en videofilm

1. Välj den videofilm som du vill visa med hjälp av smart-knappen.
2. Tryck på uppspelningsknappen och sedan på för att spela upp en videofilm.
   - För att göra en paus vid uppspelning av en videofilm trycker du på knappen ll igen.
   - Tryck du på knappen ▶ igen kommer filmen att starta om.
   - Vill du spola tillbaka videofilmen under uppspelning trycker du på knappen ◀◀. Vill du snabbspola videofilmen framåt trycker du på knappen ▶▶. När du trycker på knappen ◀◀/▶▶ ökas sökhastigheten till 2X, 4X, 8X eller 16X.
   - För att stoppa uppspelningen av videofilmen trycker du på ■.
3. Tryck på knappen ■ så går menyn över till uppspelningsläget.





Starta uppspelningsläget

Videoinfångning

skapar stillbilder från en videofilm.

1. Tryck på menyknappen ⏸ under uppspelning av en videofilm.
2. Tryck på menyknappen Ta bild. Stillbilden sparas under ett nytt filnamn.



※ Stillbilden från videofilmen har samma storlek som videofilmen. (640x480, 320x240)

Filmtrimning i kameran

Du kan extrahera önskade bildrutor från en videofilm under videofilmens uppspelning.

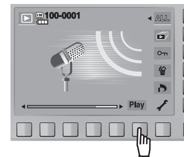
1. Tryck på menyknappen för extrahering vid den punkt i videofilmen där du vill börja extrahera.
2. Tryck på menyknappen för extrahering vid den punkt i videofilmen där du vill stoppa extraheringen.
3. Ett bekräftelsefönster kommer att visas.
4. Tryck på smart-knappen för att välja önskad undermeny.
   [JA] : De extraherade bildrutorna sparas under ett nytt filnamn.
   [NEJ] : Trimningen av videofilmen avbryts.

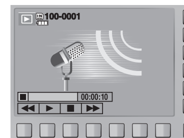


※ Om inspelningstiden är mindre än 5 sekunder kan videofilmen inte trimmas.

Spela upp ljud

1. Välj den ljudinspelning som du vill spela upp med hjälp av smart-knappen.
2. Om du trycker på uppspelningsknappen så visas röstmenyn.
3. Tryck på knappen ▶ om du vill spela upp en ljudfil.
   - För att göra en paus vid uppspelning av en ljudfil trycker du på knappen ⏸ igen.
   - Trycker du på knappen ▶ igen startas ljudfilen om.
   - För att spola tillbaka en ljudfil under uppspelning trycker du på knappen ◀◀. Vill du snabbspola framåt trycker du på knappen ▶▶.





   - För att stoppa uppspelningen av filen trycker du på knappen ■.

Starta uppspelningsläget

Spela upp ett inspelat röstmemo



1. Välj den stillbild som är förknippad med röstmemot med hjälp av smart-knappen.
2. Tryck på knappen Redigera så visas en meny.
3. Tryck på menyknappen SPELA MEMO för att spelaupp ett röstmemo.
   - För att göra en paus vid uppspelning av en ljudfil trycker du på knappen **II**.
   - Trycker du på knappen ▶ igen startas ljudfilen om.
   - För att stoppa uppspelningen av filen trycker du på knappen ■.

LCD-skärmsindikator

LCD-skärmen visar fotograferingsinformation om den visade bilden.



LCD-skärmsindikator

Nr.	Beskrivning	Ikon	Sida
1	Ikon för uppspelningsläge		-
2	Batteri		s. 15
3	Röstmemo / Video	/	s. 41
4	DPOF		s. 55
5	Skydda bilder		s. 54
6	ISO	80 ~ 3200	s. 43
7	Bländaröppning	F2.8 ~ F13.5	s. 45
8	Slutarhastighet	16 ~ 1/1500	s. 44
9	Blixt	ON / OFF	s. 32~33
10	Bildstorlek	3264x2448 ~ 320x240	s. 33
11	Inspelningsdatum	2008.01.01	s. 72
12	Skjutreglage		-
13	Tryck på smart-knappen	Edit / Play	-
14	Inställningsmenyn		s. 64~74
15	DPOF-menyn		s. 55
16	Raderingsmeny		s. 54
17	Skyddsmenyn		s. 54
18	Bildspelsmenyn		s. 53
19	Spela upp bilder	ALL	s. 52
20	Mappnamn och sparat bildnummer	100-0001	s. 68
21	Ikon för minneskort / Ikon för internminne	/	s. 15

Använda kameraknapparna för att ställa in kameran

I visningsläget kan du använda knapparna på kameran för att bekvämt ställa in visningslägets funktioner.

Knapp för visningsläge

- Om du har slagit på kameran med strömbrytaren kan du trycka en gång på uppspelningsknappen för att ändra till visningsläget och trycka en gång till för att gå över till fotograferingsläget.
- Du kan slå på strömmen med uppspelningsknappen. Kameran slås på i visningsläget. Tryck på uppspelningsknappen en gång till för att stänga av kameran.

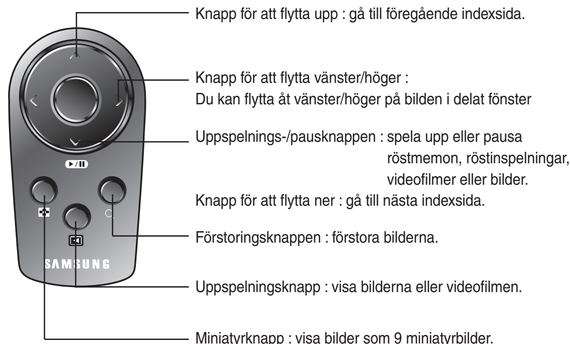
BACK-knappen

- När menyerna visas kan du med BACK-knappen gå tillbaka till föregående skärm och slutligen lämna menysystemet.



Använda fjärrkontrollen i visningsläge

Du kan spela upp videofilmer och bilder via fjärrkontrollen.



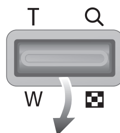
※ Se sidan 39 om hur du använder fjärrkontrollen i visningsläget.

Knapp för indexbilder ( ) / förstoring ( )

Du kan titta på flera bilder samtidigt, förstora en vald bild, beskära den och spara en markerad del av en bild.

■ Indexskärm

1. När en bild visas på hela skärmen trycker du på miniatyrknappen.
2. På indexskärmen markeras den bild som visades när du valde indexläget.
3. Använd smart-knappen för att gå till önskad bild.
4. Tryck på förstoringsknappen för att visa bilden i full storlek.





[Normalt visningsläge]

Tryck på miniatyr-knappen ( )



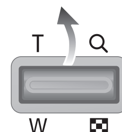
Tryck på förstorings-knappen ( )

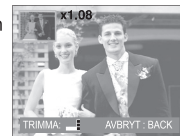


[Miniatyrvisningsläge]

■ Bildförstoring

1. Välj en bild som du önskar förstora genom att trycka på förstoringsknappen.
2. Se olika delar av bilden genom att använda smart-knappen.
3. Om du trycker på miniatyrknappen visas bilden igen utzoomad i full storlek.
   - Du kan se om bilden som visas är en förstorad vy genom att kontrollera bildförstoringsindikatorn som visas högst upp till vänster på LCD-skärmen. (Om det inte är en förstorad bild visas inte symbolen)Du kan också kontrollera det förstorade området.
   - Videofilmer och WAV-filer kan inte förstoras.
   - Om en bild förstoras kan dess kvalitet försämras.



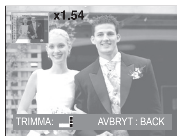


■ Maximal förstoring i förhållande till bildstorleken.

Bildstorlek	8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
Maximal förstoringsgrad	x10,20	x6,47	x9,60	x7,63	x7,36	x6,40	x3,20

■ Trimning :Du kan skära ut en del av en bild och spara den som en ny bild.

1. Förstora bilden genom att använda zoomknappen. För att flytta bilden använder du smart-knappen.
2. Tryck på smart-knappen för att visa ett bekräftelsefönster.
3. Tryck på knappen [JA]. Den beskurna bilden sparas som en ny fil och visas på LCD-skärmen.





❈ Om det inte finns tillräckligt minnesutrymme för att spara den beskurna bilden kan bilden inte beskäras.

Spela upp bilder

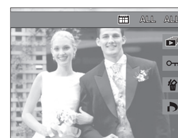
Du kan spela upp bilder för ett specifikt datum eller alla bilder.



1. Tryck på menyknappen för uppspelning så visas menyerna som visas nedan.

   ALL - Spela upp alla : Alla foton som skapades kan kontrolleras.

   📅 - Uppspelning enligt datum : Foton kan kontrolleras enligt det datum då de skapades.



2. Tryck på smart-knappen för att välja önskat uppspelningsläge.

Starta bildspelet

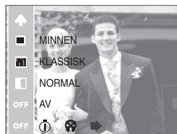
Bilder kan visas kontinuerligt under förinställda intervall. Du kan se bildspelet genom att ansluta kameran till en extern skärm. Tryck på startmenyknappen för att starta bildspelet. Medan bildspelet visas visas inte filmen och röstinspelningen.





■ Konfigurera bildspelseffekter

Unika skärmeffekter kan användas för bildspelet.



[AV] : Ingen effekt läggs till bilden.
[NORMAL] : Effekten Tona in/ut läggs till och bilderna visas i inställt intervall.
[KLASSISK] : Du kan lägga till brus till en bild för att ge den en mer klassisk känsla.
[MINNEN] : Filmen föråldras så att den ser ut som en gammal film.
[RYTMISK] : Bilderna visas med varierande effekter.
[GLÄDJE] : Bilderna visas med olika effekter.

■ Inställning av uppspelningsintervallet

Ställ in bildspelets uppspelningsintervall till önskat antal sekunder.

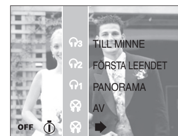


[1 SEK] : Visningsintervallet är 1 sek.
[3 SEK] : Visningsintervallet är 3 sek.
[5 SEK] : Visningsintervallet är 5 sek.
[10 SEK] : Visningsintervallet är 10 sek.

※ Intervallmenyn fungerar endast i menyerna [AV] och [NORMAL].

■ Inställning av bakgrundsmusik

Specificera vilken bakgrundsmusik som ska spelas upp under uppspelning.



- Du kan välja [PANORAMA], [FÖRSTA LEENDET] eller [TILL MINNE] som bakgrundsmusik.

■ Upprepningsalternativ

Att välja upprepningsalternativ för bildspelet.

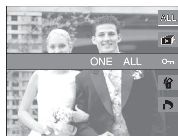


[SPELA] : Bildspelet stoppas efter en cykel.
[UPPREPA] : Bildspelet upprepas tills det annulleras.

Skydda bilder

Detta används för att skydda (låsa) specifika tagningar från att bli oavsiktligt raderade. Det tar också bort skrivskyddet för bilder som tidigare har varit skyddade (låser upp).

[ONE] : Skyddar / låser upp visad bild.
[ALL] : Skydda / släpp alla sparade bilder.



- Om du skyddar en bild visas skyddsikonen på LCD-skärmen. (En oskyddad bild har ingen indikator)
- En bild i LÅS-läge skyddas från raderingsfunktionen, men skyddas INTE från formateringsfunktionen.





Radera bilder

Detta används för att radera visad bild.

[JA] : raderar visad eller förkryssad (✓) bild.
[NEJ] : avbryter radering av visad eller förkryssad (✓) bild.



- De skyddade bilderna kan inte raderas.
- Om du vill radera flera bilder sätter du kryss för bilden som ska raderas med knappen (✓) och smart-knappen (horisontell) och sedan trycker på menyn [JA].
- Antalet bilder visas på LCD-skärmens nedre högra del.



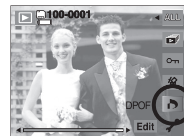
DPOF

- Med formatet DPOF (Digital Print Order Format) kan du lagra utskriftsinformation i minneskortets MISC-mapp. Välj de bilder som ska skrivas ut och antal exemplar.
- DPOF-indikatorn visas på LCD-skärmen när en bild med DPOF-information visas. Dessa bilder kan skrivas ut på DPOF-kompatibla skrivare, samt hos allt fler fotolabb.
- Denna funktion är inte tillgänglig för videofilmer och ljudfiler.
- Om ett minneskort inte är isatt visas ändå menyerna på LCD-skärmen, men de är inte valbara.
- När ett vidvinkelfoto skrivs ut som vidvinkelutskrift kan det hända att 8 % av bilden på höger och vänster sida inte skrivs ut. Kontrollera om din skrivare kan skriva ut vidvinkelbilder innan du skriver ut bilden. När du skriver ut bilden i ett fotolabb, ska du be att få bilden utskriven som vidvinkelbild. (Vissa fotolabb kanske inte stödjer det formatet.)

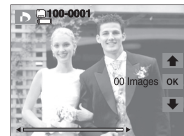
DPOF : BILDER

Denna funktion låter dig bädda in information om utskriftskvaliteten tillsammans med en sparad bild.

1. Välj menyn DPOF genom att trycka på smart-knappen.
2. Välj menyn [BILDER] genom att trycka på smart-knappen.
3. Välj önskad undermeny genom att trycka på smart-knappen.
   [EN BILD] : Välj ett antal utskrifter av den visade bilden.
   [ALLA] : Konfigurera antalet utskrifter för alla bilder utom för film- och röstfiler.
   [AVBRYT] : Avbryt utskriftsinställningen.
3. Tryck på knappen OK för att bekräfta inställningen. Om en bild innehåller DPOF-instruktioner visas DPOF-indikatorn (🖶).







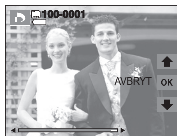
DPOF : Utskriftsstorlek

Du kan specificera utskriftsstorleken när du skriver ut bilder sparade på minneskortet. Menyn [STORLEK] finns bara tillgänglig för DPOF 1.1-kompatibla skrivare.

■ Inställning av utskriftstorlek

1. Välj menyn [STORLEK] genom att trycka på smart-knappen.
2. Välj önskad undermeny genom att trycka på smart-knappen.
   [EN BILD] : Välj den visade bildens utskriftsstorlek.
   [ALLA] : Ändra utskriftsstorlek för alla sparade bilder.
   [AVBRYT] : Avbryt alla inställningar av utskriftsstorlek.
3. Tryck på knappen OK för att bekräfta inställningen. Om en bild innehåller DPOF-instruktioner visas DPOF-indikatorn.





❇ Undermenyn DPOF [STORLEK] : [AVBRYT], [3x5], [4x6], [5x7], [8x10]

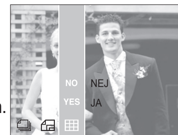


● Beroende på tillverkare och skrivarmodell kan annulleringen av utskrifter ta lite längre för skrivaren att bearbeta.

DPOF : Index

Bilder (undantaget videofilmer och röstfiler) skrivs ut som miniatyrtyp.

1. Välj menyn [INDEX] genom att trycka på smart-knappen.
2. Välj önskad undermeny med hjälp av smart-knappen.
   Om [NEJ] väljs : Avbryt miniatyrutskriftsinställningen.
   Om [JA] väljs : Bilden kommer att skrivas ut i indexformatet.

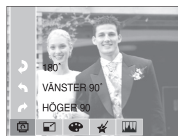


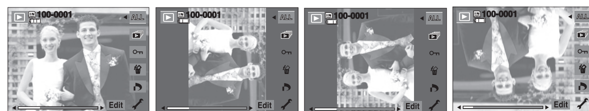
Rotera en bild

Du kan rotera de lagrade bilderna på olika sätt. När visningen av den roterade bilden är klar sparas bilden i sin roterade form.



1. Tryck på knappen Redigera.
2. Tryck på menyknappen [ROTERA].
3. Välj önskad undermeny genom att trycka på smart-knappen.





[Innan du roterar bilden] [HÖGER 90˚] [VÄNSTER 90˚] [180˚]

4. Om du visar den roterade bilden på LCD-skärmen kan det uppträda tomma utrymmen till vänster och till höger om bilden.

Ändra storlek

Ändra upplösningen (storleken) på de bilder som tagits. Välj [STARTBILD] för att spara en bild som startbild. Bilden med den ändrade upplösningen kommer att få ett nytt filnamn.



1. Tryck på knappen Redigera.
2. Tryck på menyknappen [ÄNDRA UPPLÖSNING].
3. Välj önskad undermeny genom att trycka på smart-knappen.



■ Typer för storleksändring av bilder

Storlek	3072x2304	2592x1944	2048X1536	1024x768	STARTBILD
8M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●

Storlek	2592x1728	2048x1368	1024x680
7M	●	●	●

Storlek	3072x1728	1920x1080	1280x720
6M	●	●	●

Ändra storlek

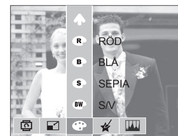


- Du kan endast ändra upplösning på de filer som har komprimerats i formatet JPEG 4:2:2.
- Bilden med den ändrade upplösningen får ett nytt filnamn. Bilden [STARTBILD] lagras inte på minneskortet utan i internminnet.
- Endast en [STARTBILD] kan sparas. Om du sparar en ny [STARTBILD] raderas den befintliga startbilden.
- Om minneskapaciteten inte räcker till att lagra den ändrade bilden visas meddelandet [MINNE FULLT!] på LCD-skärmen och bilden lagras inte.

Effekt

Kamerans datorkraft kan användas för specialeffekter för dina bilder.

1. Tryck på knappen Redigera.
2. Tryck på menyknappen [EFFEKT].
3. Välj önskad undermeny med hjälp av smart-knappen.



- BW : Omvandlar bilden till svart/vitt.
- S : Tagna bilder lagras i sepia-ton (gulaktig brunton).
- B : Tagna bilder lagras i en blå ton.
- R : Tagna bilder lagras i en röd ton.
- G : Tagna bilder lagras i en grön ton.
- N : Spara bilden i negativläget.

Specialfärg

1. Tryck på knappen Redigera under uppspelning.
2. Använd smart-knappen för att välja menyn ( ).

Färgfilter

Med denna meny kan du ändra färginformationen för bilden (med undantag för Rött, Blått, Grönt och Gult) till Svart och Vit färg.



1. Tryck på menyknappen [FÄRGFILTER].
2. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
3. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

Skuggad

Med den här effekten minskas omgivande delars ljusstyrka, den centrala delens ljusstyrka ökas och kanterna blir mörka.



1. Tryck på menyknappen [SKUGGAD].
2. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
3. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.



Elegant

Med den här effekten blir färgerna på fotot ljusa och mättade för att ge en elegant känsla.



1. Tryck på menyknappen [ELEGANT].
2. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
3. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

Bruseffekt

Du kan lägg på brus på en bild för att ge den en mer klassisk känsla.



1. Tryck på menyknappen [LÄGG TILL BRUS].
2. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
3. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

Bildjustering

1. Tryck på knappen Redigera under uppspelning.
2. Använd smart-knappen för att välja menyn ( ).

Röda ögon-reduktion

Röda ögon-effekten kan tas bort från tagen bild.



1. Tryck på menyknappen [RÖD-ÖGE LÅS].
2. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
3. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

ACB

Ljusstyrkan på ett mörkt föremål i mitten av ett foto kan korrigeras automatiskt.



1. Tryck på menyknappen [ACB].
2. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
3. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

Ljusstyrkestyrning

Du kan ändra bildens ljusstyrka.



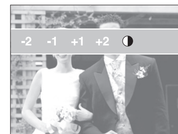


1. Tryck på menyknappen [LJUSSTYRKA].
2. Använd smart-knappen för att ställa in önskad ljusstyrka.
3. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
4. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bildenunder ett nytt filnamn.

Kontrastkontroll

Du kan ändra bildens kontrast.



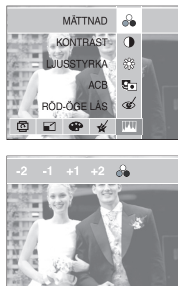


1. Tryck på menyknappen [KONTRAST].
2. Använd smart-knappen för att justera kontrasten som du vill.
3. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
4. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

Bildjustering

Färgmättnadskontroll

Du kan ändra bildens färgmättnad.



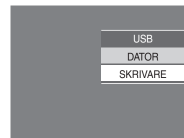
1. Tryck på menyknappen [MÄTTNAD].
2. Tryck på smart-knappen för att ställa in önskad mättnad.
3. Efter att meddelandet [BEARBETNING!] visas tillämpas motsvarande effekt.
4. Tryck på knappen OK för att spara den ändrade bilden under ett nytt filnamn.

PictBridge

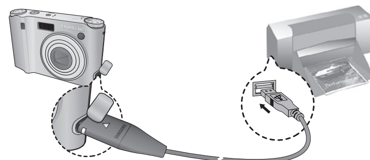
Du kan använda USB-kabeln för att ansluta denna kamera till en skrivare som stöder PictBridge (säljs separat) och skriva ut de lagrade bilderna direkt. Filmer och ljudfiler kan inte skrivas ut.

■ Ställa in kameran för anslutning till skrivare

1. Anslut kameran till en skrivares USB-port med medföljande USB-kabel.
2. Välj menyn [SKRIVARE] med hjälp av smart-knappen.



■ Anslutning av kameran till en skrivare



❈ Om du valde [DATOR] visas, när du ansluter kameran till en skrivare, meddelandet [ANSLUTER DATOR] och förbindelsen upprättas inte.
Välj menyn [Skrivare] när du kopplar kameran till en skrivare. Kameran kan kanske inte anslutas till skrivaren. Detta beror på skrivarens tillverkare och modell.

PictBridge

■ Enkel utskrift

När du ansluter kameran till skrivaren i uppspelningsläget kan du lätt skriva ut bilden med standardinställningar för utskrift.

1. I uppspelningsläget kopplar du ihop kameran och skrivaren. Menyikonerna visas enligt bilden här.



2. Tryck på knappen .

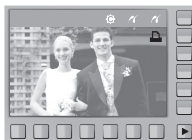
3. Väljer du menyn [JA] skrivs bilden ut.



■ Utskriftsläge

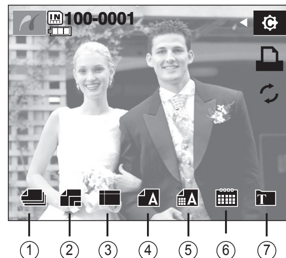
Du kan välja Lätt utskriftsläge eller Anpassat utskriftsläge.

: Anpassat utskriftsläge
: Lätt utskriftsläge



■ Anpassat utskriftsläge

Du kan välja pappersstorlek, utskriftsformat, papperstyp, utskriftskvalitet, datumutskrift och filnamn-utskriftsmenyer för utskrivna bilder.



Nr.	Ikon	Beskrivning	Meny
1		Välja bilder för utskrift	EN BILD, ALLA
2		Inställning av storleken på utskriftspappret	AUTO, VYKORT, VISITKORT, 4x6, L, 2L, LETTER, A4, A3
3		Inställning av antalet bilder som ska skrivas ut på ett pappersark	AUTO, FULL, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
4		Inställning av utskriftspapperets kvalitet	AUTO, ENKELT, FOTO, SNABBFOTO
5		Inställning av kvalitén på bilden som ska skrivas ut	AUTO, UTKAST, NORMAL, FIN
6		Inställning huruvida datumet ska skrivas ut	AUTO, AV, PÅ
7		Inställning huruvida filnamnet ska skrivas ut	AUTO, AV, PÅ

PictBridge

❈ Vissa menyalternativ har inte stöd i alla skrivare. Om menyerna inte stöds visas de inte på LCD-skärmen.

❈ Om inställningsvärdena inte ändras i de automatiska / manuella inställningarna så behålls automatiskt de inställda värdena.

■ Utskrift av bilder (Anpassat läge)

Bilder kommer att skrivas ut med ändrad skrivarinställning.

1. I anpassat utskriftsläge trycker du på menyknappen Skriv ut.

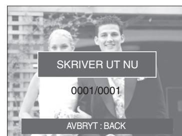
❈ Du kan använda menyknappen Skriv ut efter att du har valt bild.



2. Välj menyn [JA].



3. Skärmen som syns till höger kommer att visas och bilden kommer att skrivas ut. Tryck på TILLBAKA-knappen under utskrift för att avbryta utskriften.



■ Återställ

Initialiserar användar-ändrade konfigureringar.

- I anpassat utskriftsläge trycker du på menyknappen Återställ.



Inställningsmenyn

I detta läge kan du göra grundinställningar. Du kan använda inställningsmenyn i alla kameralägen, undantaget ljudinspelningsläget.

■ De poster som indikeras med [grey box] är grundinställningar.

Menyflik	Huvudmeny	Undermeny		Sida
	OSD (Inspelnings-läge)	KOMPLETT	GRUNDLÄGG	s. 66
		FUNK.BESK.	DOLD	
	OSD (Uppspelningsläge)	KOMPLETT	GRUNDLÄGG	s. 66
		DOLD	-	
	LCD LJUSSTYRKA	AUTO	MÖRK	s. 66
		MEDIUM	LJUS	
	LCD SPARA	AV	PÅ	s. 66
	S-BILD	AV	LOGO	s. 67
		ANV.BILD	-	
	LJUDVOLYM	AV	LÅG	s. 67
		MEDIUM	HÖG	
	PIPLJUD	AV	LJUD1	s. 67
		LJUD2	LJUD3	
	KLICKLJUD	AV	LJUD1	s. 68
		LJUD2	LJUD3	
	S. LJUD	AV	LJUD1	s. 68
		LJUD 2	LJUD3	
	AF-LJUD	AV	PÅ	s. 68

Menyflik	Huvudmeny	Undermeny			Sida
	FIL	SERIER	ÅTERSTÄLL		s. 68
	SJÄLVPORTRÄTT	AV	PÅ		s. 69
	AF-LAMPA	AV	PÅ		s. 69
	SNABBVY	AV	0,5, 1, 3 SEK		s. 69
	PÅSKRIFT	AV	DUTUM		s. 70
		DATUM & TID	-		
	KOPIA	NEJ	JA		s. 70
	RAD. ALLT	NEJ	JA		s. 71
	FORMATERA	NEJ	JA		s. 71
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s. 72
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		POLSKI	Magyar	Čeština	
		Türkçe	-	-	
	DAT & TID	2008/01/01	ÅÅ/MM/DD	MM/DD/ÅÅ	s. 72
		DD/MM/ÅÅ	AV	-	

Inställningsmenyn

Menyflik	Huvudmeny	Undermeny		Sida
	DAT & TID	Världstid - tillgängliga städer		s. 72
		LONDON	CAPE VERDE	
		ATLANTEN	BUENOS AIRES	
		NEWFOUNDLAND	CARACAS, LA PAZ	
		NEW YORK, MIAMI	CHICAGO, DALLAS	
		DENVER, PHOENIX	LA, SAN FRANCISCO	
		ALASKA	HONOLULU, HAWAII	
		SAMOA, MIDWAY	WELLINGTON, AUCKLAND	
		OKHOTSK	GUAM, SYDNEY	
		DARWIN, ADELAIDE	SEOUL, TOKYO	
		BEIJING, HONG KONG	BANKOK, JAKARTA	
		YANGON	ALMATY	
		KATAMANDU	MUMBAY, NEW DELHI	
		TASHKENT	KABUL	
		ABU DHABI	TEHERAN	
		MOSKVA	ATEN, HELSINGFORS	
		ROM, PARIS, BERLIN	-	
	ÅTERSTÄLL	NEJ	JA	s. 73
	VIDEO-UT	NTSC	PAL	s. 73~74
	AVSTÄNGNING	AV	1, 3, 5, 10 MIN	s.74

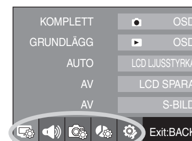
❈ Menyerna kan ändras utan föregående meddelande.

■ Hur man väljer inställningsmenyn

1. Efter att ha tryckt på menyknappen trycker du på knappen i kamerainställningsmenyn.



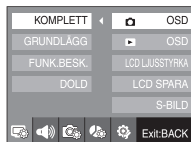
2. Varje knapp har olika inställningsmenyer.
   Tryck på menyknappen F1-5 ( ).



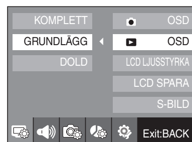
Inställningsmenyn ( )

OSD-inställning

Du kan kontrollera fotografering (inspelningsläge) och information om visad bild (uppspelningsläge).



[Inspelningslägesmenyn]



[Uppspelningslägesmenyn]

[KOMPLETT] : När du trycker på smart-knappen förstoras ikonerna och OSD visas.

[GRUNDLÄGG] : När du trycker på smart-knappen förstoras ikonerna och OSD förstoras inte.

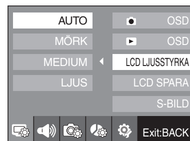
[FUNK.BESK.] : Funktionsbeskrivningen visas för att ge dig detaljerad information om en funktion.

[DOLD] : Om kameran inte används under omkring 3 sekunder försvinner all OSD-visning. När slutarknappen trycks in helt eller halvvägs visas rutan med tillgängligt antal bilder, slutarhastighet, bländarvärde och autofokus. Du kan visa OSD genom att använda kameraknapparna, med undantag för slutarknappen.

Skärmens ljusstyrka

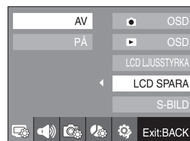
Du kan justera LCD-skärmens ljusstyrka.

- Undermenyer : [AUTO], [MÖRK], [MEDIUM], [LJUS]
- Om du har valt menyn [AUTO] ställs LCD-skärmens ljusinställning automatiskt in enligt fotograferingsförhållandena.
- Om du har valt menyn [AUTO] i uppspelningsläget ställs LCD-skärmens ljusinställning in till menyn [MEDIUM].



LCD spara

Om kameran inte används under ungefär 30 sekunder blinkar strömförsörjnings- and kamerastatuslamporna och LCD-skärmen släcks. (LCD spara gäller bara på inspelningslägesmenyn.)

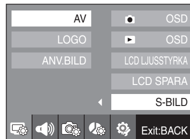


Inställningsmenyn ( )

Startbild

Du kan välja den bild som visas på LCD-skärmen varje gång du startar kameran.

- Startbild : [AV], [LOGO], [ANV.BILD]
- Använd en sparad bild för startbilden med hjälp av [STARTBILD] i menyn [ÄNDRA UPPLÖSNING] i uppspelningsläget.
- Startbilden raderas inte via menyerna [TA BORT ALLA] eller [FORMATERA].
- Användarbilderna kommer att raderas med menyn [ÅTERSTÄL].

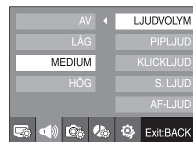


Inställningsmenyn ( )

Ljudvolym

Du kan ställa in volymnivåer för startljud, kameraljud och klickljud.

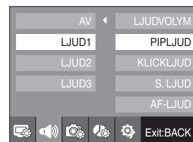
- Undermenyer : [AV], [LÅG], [MEDIUM], [HÖG]



Kameraljud

Om du sätter ljudet till [PÅ] aktiveras diverse ljud för kamerans igångsättning när en knapp trycks in, så att du blir medveten om kamerans status.

- Undermenyer : [AV], [LJUD1], [LJUD2], [LJUD3]
- Om du ställer in ljudet till [AV] aktiveras inte ljuden.

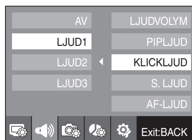


Inställningsmenyn (🔊)

Slutarljud

Du kan välja den ljudeffekt som hörs när du tar en bild (slutarens ljud).

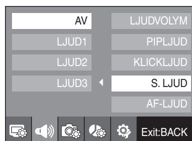
- Undermenyer : [AV], [LJUD1], [LJUD2], [LJUD3]



Startljud

Du kan välja det ljud som aktiveras varje gång du slår på kameran.

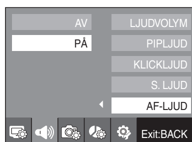
- Undermenyer : [AV], [LJUD1], [LJUD2], [LJUD3]



AF-ljud

Om du sätter på AF-ljudet kommer AF-ljud att aktiveras när slutar-knappen trycks halvvägs ner, så att du kan vara kontrollera kamerans funktionella status.

- Undermenyn [AF-LJUD] : [AV], [PÅ]



Inställningsmenyn (📷)

Filnamn

Med den här funktionen kan användaren välja filnamnformatet.

[SERIER] : Nya filer får namn med hjälp av nummer som följer föregående sekvens, även när ett nytt minneskort används, eller efter formatering, eller efter radering av alla bilder.

[ÅTERSTÄLL] : Efter att återställningsfunktionen har använts kommer nästa filnamn att ställas in från och med 0001, även efter formatering, radering av alla eller insättning av ett nytt minneskort.

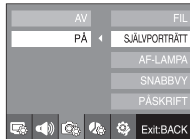


- Den först sparade mappens namn är 100SSCAM, och det första filnamnet är SDC10001.
- Filnamn tilldelas sekventiellt från SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Mappnumren tilldelas löpande från 100 till 999 enligt följande:100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Maximalt antal filer i en mapp är 9999.
- De filer som används på minneskortet stödjer formatet DCF (Design rule for Camera File systems).

Självporträtt

Den här funktionen detekterar automatiskt ansiktets plats och optimerar kamerainställningarna för att se till att du får ett snyggt självporträtt.

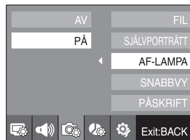
- Den här funktionen kan ställas in genom att använda knapparna [AV] och [PÅ].



Autofokuslampa

Du kan slå på och av autofokuslampan.

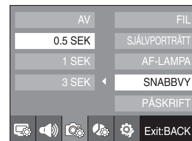
- Undermenyer
  [AV] : AF-lampan tänds inte under dåliga ljusförhållanden.
  [PÅ] : AF-lampan tänds under dåliga ljusförhållanden.



Förhandsgranskning

Om du aktiverar snabbvyn innan du tar en bild kan du se den bild du just tagit på LCD-skärmen under den tid som du har ställt in i inställningen [SNABBVY]. Förhandsgranskning är bara möjlig för stillbilder.

- Undermenyer
  [AV] : Förhandsgranskningsfunktionen kan inte aktiveras.
  [0,5, 1, 3 SEK] : Stillbilden som du just tagit visas på skärmen under denna tid.
- Om slutarknappen trycks in under förhandsgranskningen avbryts den.



Inställningsmenyn ( )

Påskrift av fotograferingsdatum

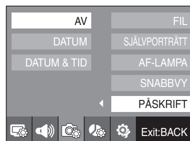
Som ett tillval kan du inkludera datum och tid på stillbilder.

- Undermenyer

[AV] : DATUM / TID lagras inte i bildfilen.

[DATUM] : Endast DATUM skrivs på bildfilen.

[DATUM & TID] : DATUM & TID skrivs på bildfilen.



❈ Tid och datum skrivs på bildens nedre högra sida.
❈ Påskriftsfunktionen tillämpas bara på stillbilder, undantaget de bilder som tas i motivläget [TEXT].
❈ Beroende på tillverkare och skrivarinställningar kan datumet som skrivits på en bild kanske inte skrivas ut som det ska.

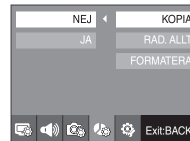
Inställningsmenyn ( )

Kopiera till kort

Detta gör det möjligt för dig att kopiera bildfiler, videofilmer och ljudfiler till minneskortet.

[NEJ] : Avbryter ”Kopiera till kort”.

[JA] : Alla bilder, videofilmer och ljudfiler som sparats i det interna minnet kopieras till minneskortet efter att meddelandet [Bearbetning] visas.





- När den här menyn har valts utan att minneskortet är isatt kan du välja menyn [KOPIA], men menyn kommer inte att fungera.
- Om det inte finns tillräckligt utrymme på minneskortet för att kopiera sparade bilder i det interna minnet (20 MB) kommer kommandot [KOPIA] att bara kopiera några av bilderna och sedan visa meddelandet [MINNE FULLT!]. Därefter kommer systemet att återgå till uppspelningsläge. Se till att radera alla onödiga filer i det interna minnet för att skapa utrymme innan minneskortet sätts in i kameran.
- När du flyttar bilderna som har sparats i det interna minnet till minneskortet skapas nästa löpnummer för filnamnen på kortet för att undvika duplicering av filnamnen.
  - När [ÅTERSTÄLL] på inställningsmenyn [FIL] har ställts in : De kopierade filnamnen börjar efter det senast sparade filnamnet.
  - När [SERIER] på inställningsmenyn [FIL] har ställts in : De kopierade filnamnen börjar efter den senast tagna bildens filnamn. Efter att ha fullföljt [KOPIA] visas den senast sparade bilden i den senast sparade mappen på LCD-skärmen.

Rad. allt

Av alla filer som sparats på minneskortet kommer de oskyddade filerna i DCIM-undermappen att raderas.

[NEJ] : Ångra ”Ta bort alla”.
[JA] : Ett bekräftelsefönster kommer att visas. Välj menyn [JA] genom att trycka på smart-knappen. Ett meddelande visar [Bearbetning] och oskyddade filer i undermappen DCIM raderas.





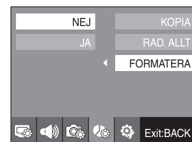
- De skyddade bilderna kan inte raderas.
- Om det inte finns några skyddade bilder raderas alla bilder och meddelandet [Ingen Bild] visas i uppspelningsläget.

Formatering av minnet

Detta används för formatering av minnet. Om du kör [Formatera] på minnet så raderas alla bilder, även de skyddade bilderna. Se till att föra över viktiga bilder till din dator innan du formaterar minnet.

- Undermenyer

[NEJ] : Minnet formateras inte.
[JA] : Det visas ett bekräftelsefönster. Välj menyn [JA] genom att trycka på smart-knappen. Meddelandet [Bearbetning] visas och minnet formateras. Om du kör FORMATERA i visningsläget visas meddelandet [Ingen Bild].



■ Du ska köra [FORMATERA] på följande minneskort.

- Ett nytt minneskort eller ett oformaterat minneskort.
- Ett minneskort som har en fil som denna kamera inte känner igen eller en som har tagits med en annan kamera.



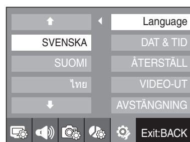
- Formatera alltid minneskortet innan du använder den här kameran. Om du sätter i ett minneskort som har formaterats i en annan kamera, minneskortläsare eller i en dator, får du meddelandet [MINNESKORTSFEL!].

Inställningsmenyn (⚙)

Språk

Det finns ett val mellan flera språk som kan visas på LCD-skärmen. Även om batteriet och AC-laddaren tas bort och sedan sätts in igen kommer språkinställningen att bevaras.

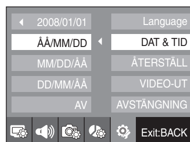
- Undermenyn SPRÅK :
  Engelska, koreanska, franska, tyska, spanska, italienska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska, ryska, portugisiska, holländska, danska, svenska, finska, thailändska, bahasa (malajiska/indonesiska), arabiska, tjeckiska, polska, ungerska och turkiska



Ställa in datum, tid och datumtyp

Du kan ändra tid och datum som visas på tagna bilder och ställa in datumtyp.

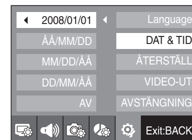
- Datumtyp : [ÅÅ/MM/DD], [MM/DD/ÅÅ], [DD/MM/ÅÅ], [AV]



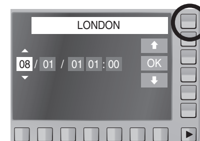
■ Världstid

Det datum och den tid som ställts in under [Datum&Tid] blir datum och tid för den plats du befinner dig på. Om du ställer in Världstid kan du visa lokalt datum och tid på LCD-skärmen när du är ute och reser.

1. Välj menyn [2008/01/01] under [Dat & Tid] med hjälp av smart-knappen.



2. Om du väljer menyn [LONDON] med hjälp av smart-knappen kommer du till världstidsinställning.



3. För att ställa in byte till sommartid väljer du ikonen (☀) på höger sida.

4. För att välja en stad använder du den horisontella smart-knappen.



※ För mer information om tillgängliga städer, se sidan 65.

Återställning

Alla kamerans menyer och funktionsinställningar återställs till sina respektive standardvärden. Men värdena för DATUM/TID, SPRÅK och VIDEO-UT ändras inte.

- Undermenyer
  - [NEJ] : Inställningarna återställs inte till sina standardvärden.
  - [JA] : Ett bekräftelsefönster kommer att visas. Välj menyn [JA] genom att trycka påsmart-knappen. Alla inställningarna återställstill sina standardvärden.

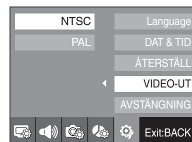


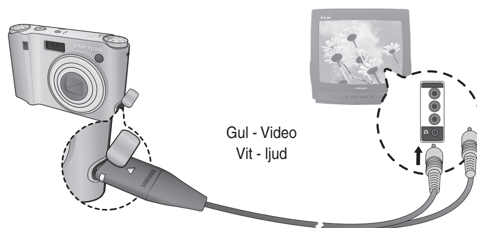
Välja typ av videoutgång

Utgångssignalen för videofilmer kan vara NTSC eller PAL. Ditt val av utmatning styrs av vilken typ av apparat (skärm eller TV, etc.) till vilken kameran är ansluten. PAL-läget kan bara stöda BDGHI.

■ Anslutning av extern skärm

I läget IN- / UPPSPELNING kan du visa de sparade stillbilderna eller videofilmer genom att anslutakameran till en extern skärm via AV-kabeln. När kameran ansluts till en extern skärm stängs LCD-skärmen avautomatiskt.





- NTSC : USA, Kanada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexiko, etc.
- PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, Norge, Nederländerna, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Österrike, etc.
- När du använder en TV som extern skärm måste du välja den externa eller AV-kanalen på TV:n.
- Det kan förekomma digitalt brus på den externa skärmen, men detta är inget funktionsfel.
- Om bilden inte är centrerad på TV:n använder du TV:ns inställningar för att centrera den.
- När kameran kopplas till en extern skärm visas kanske inte vissa delar av bilden.
- När kameran är kopplad till en extern skärm visas menyn på denna och menyfunktionerna är de samma som när de visas på LCD-skärmen.
- När kameran kopplas till en extern skärm kan det hända att knappljudet inte fungerar.

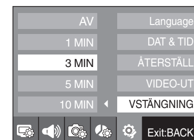
Automatisk avstängning

Denna funktion stänger av kameran efter en viss inställd tid för att spara batterierna.

- Undermenyer

  [AV] : [VSTÄNGNING] fungerar inte.

  [1, 3, 5, 10 MIN] : Strömmen stängs av automatiskt om kameran inte används under den angivna tidsperioden.



- Efter utbyte av batteri kommer strömavstängningsfunktionen att bevaras.
- Notera att den automatiska strömavstängningsfunktionen kommer inte att fungera om kameran befinner sig i dator-/utskriftsläget, visar bildspel, spelar upp en ljudfil eller en videofilm.

Viktig information

Följ noga följande föreskrifter!

- Denna apparat innehåller elektroniska komponenter med hög precision. Använd eller förvara den inte på följande platser.
  - Platser med stora ändringar i temperatur och luftfuktighet.
  - Dammiga eller smutsiga platser.
  - Platser som är utsatta för direkt solljus eller i ett fordon i het väderlek.
  - Platser med hög magnetism eller starka vibrationer.
  - Platser med explosiva varor eller lättantändligt material.

- Lämna inte kameran på platser med damm, kemikalier (t.ex. lacknafta, malmedel), hög temperatur och hög luftfuktighet. Förvara kameran ihop med silikongelé i en helt tät låda om du inte ämnar använda den under en längre tid.

- Sand kan orsaka stora problem för kameran.
  - Låt inte sand komma in i kameran om du använder den på stränder, sanddyner eller andra platser med mycket sand.
  - Detta kan resultera i fel, eller att kameran aldrig mer kan användas.

- Hantering av kameran
  - Var försiktig så att du inte tappar kameran eller utsätter den för stötar eller vibrationer.
  - Förhindra att den stora LCD-skärmen får en stöt. När kameran inte används ska den förvaras i kameraväskan.
  - Undvik att komma i vägen för objektivet eller blixten när du fotograferar.
  - Kameran är inte vattentät. Undvik elektriska stötar genom att aldrig hålla i eller använda kameran med våta händer.
  - Om du använder kameran på våta platser, som vid en strand eller vid en swimmingpool, får du inte låta vatten eller sand tränga in i kameran. Om detta sker kan kameran fungera felaktigt eller skadas permanent.

- Extrema temperaturer kan orsaka problem.
  - Om kameran flyttas från en kall till en varm och fuktig plats, kan det bildas kondens på den ömtåliga elektroniken. Om det finns risk för detta ska du stänga av kameran och vänta minst 1 timme tills fukten försvunnit innan du försöker sätta på kameran. Fukt kan också samlas i minneskortet. Om detta händer stänger du av kameran och tar ut minneskortet. Vänta tills fukten försvunnit.

- Försiktighet vid användning av objektivet
  - Om objektivet utsätts för direkt solljus kan det resultera i missfärgning och felaktigheter i bildsensorn.
  - Undvik att sätta fingeravtryck på objektivet eller att röra vid det med främmande föremål.

- Om digitalkameran inte används under en längre period kan batterierna laddas ur. Det är därför bra att ta bort batteriet och minneskortet om kameran inte används under en längre tid.

- Om kameran utsätts för elektriska störningar stängs den av automatiskt för att skydda minneskortet.

Viktig information

● Underhåll av kameran.

- Rengör försiktigt linsen och LCD-enheten med en mjuk borste (finns att köpa i fotoaffären). Om det inte räcker kan du använda ett linsrengöringspapper med linsrengöringsvätska. Rengör kamerahuset med en mjuk trasa. Låt inte den här kameran komma i kontakt med lösningsmaterial, som t.ex. bensol, insektsgift, tinner, etc. Detta kan skada kamerans hölje och även påverka dess funktionalitet. Omild behandling kan förstöra LCD-skärmen. Ha alltid kameran i sin skyddsväska när du inte använder den för att skydda den från skador.

● Försök inte att ta isär eller modifiera kameran.

● Under vissa omständigheter kan statisk elektricitet orsaka att blixten avfyras. Detta är inte skadligt för kameran och är inget funktionsfel.

● Vid överföring av bilder till och från kameran kan dataöverföringen störas av statisk elektricitet. Om detta sker kopplar du ifrån USB-kabeln och kopplar in den igen innan du gör en ny överföring igen.

● Före en viktig händelse eller innan du åker på en resa bör du kontrollera kamerans skick.

- Ta en bild och kontrollera att kameran fungerar som den ska och se till att du har ett fulladdat reservbatteri.
- Samsung kan inte hållas ansvarig för eventuella följder vid funktionsfel i kameran.

Varningsindikator

Det finns flera allvarliga varningar som visas på LCD-skärmen

[MINNESFEL!]

• Minneskortsfel
  ➝ Stäng av kameran och slå på den igen.
  ➝ Sätt i minneskortet igen.
  ➝ Sätt in och formatera om minneskortet. (s. 71)

[KORT LÅST!]

• Minneskortet är låst
  ➝ SD-/SDHC-minneskort : Skjut skrivskyddsomkopplaren mot toppen av minneskortet.

[INGET KORT!]

• Det sitter inget minneskort i kameran
  ➝ Stäng av kamerans strömförsörjning och sätt i kortet igen.
  ➝ Stäng av kameran och slå på den igen.

[INGEN BILD!]

• Det finns inga bilder lagrade på minneskortet
  ➝ Ta kort.
  ➝ Sätt in ett minneskort som innehåller några bilder.

[FILFEL!]

• Filfel
  ➝ Radera filer som innehåller fel.
• Minneskortsfel
  ➝ Kontakta ett kameraservicecenter.

Varningsindikator

[SVAGT BATTERI!]

• Batteriet är nästan urladdat
  → Sätt in ett fulladdat batteri.

[FÖR SVAG BELYSNING!]

• När du fotograferar på mörka platser
  → Ta bilder i blixtfotograferingsläget.

[DCF Full Error]

• Stämmer inte med DCF-formatet
  → Kopiera bilderna till en dator och formatera om minnet.

Innan du kontaktar servicecentret

Kontrollera följande

Kameran startar inte

• Batteriet är nästan urladdat
  → Sätt in ett fulladdat batteri. (s. 15)
• Batterierna har satts in med omvänd polaritet.
  → Sätt i batterier med rättvänd polaritet (+, -).
• Det laddningsbara batteriet har inte satts in
  → Sätt in batteriet och slå på kameran.

Kameran stänger av sig under användning.

• Batteriet är slut
  → Sätt in ett fulladdat batteri.
• Kameran stängs av automatiskt
  → Slå på kameran igen.

Batteriet laddas ur snabbt

• Kameran används vid för låg temperatur
  → Förvara kameran på ett varmt ställe (t.ex. inuti en rock eller jacka) och ta bara ut den när du ska ta en bild.

Innan du kontaktar servicecentret

Kameran tar inga bilder när du trycker på slutarknappen.

- Det finns inte tillräckligt med ledigt minne
  → Ta bort bildfiler som du inte behöver.
- Minneskortet har inte formaterats
  → Formatera minneskortet. (s. 71)
- Minneskortet är förbrukat
  → Sätt i ett nytt minneskort.
- Minneskortet är låst
  → Se felmeddelandet [KORT LÅST!]. (s. 76)
- Kameran är avstängd
  → Slå på kameran.
- Batteriet är förbrukat
  → Sätt in ett fulladdat batteri. (s. 15)
- Batterierna har satts in med omvänd polaritet.
  → Sätt i batterier med rättvänd polaritet (+, -).

Kameran slutar plötsligt fungera när du använder den.

- Kameran stängdes av på grund av ett fel
  → Ta ur batterierna, sätt in dem igen och slå på kameran.

Bilderna är oskarpa

- En bild togs av motivet utan att ett passande makro-läge hade ställts in
  → Välj ett passande makro-läge för att ta en tydlig bild.
- Du tar en bild utanför blixtens räckvidd
  → Ta bilden inom blixtens räckvidd.
- Objektivet är kladdigt eller smutsigt
  → Rengör objektivet.

Blixten avfyras inte

- Blixt av-läget har valts
  → Byt blixtläge.
- Du kan inte använda blixten i aktuellt kameraläge
  → Läs blixtens bruksanvisningar. (s. 32 ~ 33)

Fel datum och tid visas

- Datum och tid har ställts in fel, eller kameran har återgått till grundinställningen
  → Ställ in rätt datum och tid.

Kameraknapparna fungerar inte.

- Funktionsfel i kameran
  → Ta ur batterierna, sätt in dem igen och slå på kameran.

Ett fel på minneskortet har uppstått medan kortet sitter i kameran

- Felaktigt minneskortformat
  → Formatera om minneskortet.

Det går inte att visa bilderna

- Felaktigt filnamn (stämmer inte med DCF-formatet)
  → Döp inte om bildfilen.

Bildens färger stämmer inte överens med motivets

- Vitbalans- eller effektinställningen är felaktig
  → Välj en passande vitbalans och effekt.

Innan du kontaktar servicecentret

Bilderna är för ljusa

- Exponeringen är för stark
  → Återställ exponeringskompenseringen.

Ingen bild på den externa skärmen.

- Den externa skärmen har inte anslutits på rätt sätt till kameran
  → Kontrollera anslutningskablarna.
- Det finns felaktiga filer på minneskortet
  → Sätt in ett minneskort med riktiga filer.

[Flyttbar disk] visas inte i Windows Utforskaren på datorn

- Felaktig kabelanslutning
  → Kontrollera anslutningen.
- Kameran är avstängd
  → Slå på kameran.
- Operativsystemet är inte Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4. Alternativt stödjer datorn inte USB
  → Installera Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4 på en dator som stödjer USB.
- Kamerans drivrutin har inte installerats
  → Installera en [USB Storage Driver] (drivrutin för USB-lagringsenhet).

Specifikationer

Bildsensor
- Typ : 1/2,5” CCD
- Effektiva pixlar : Cirka 8,1 megapixlar
- Totalt antal pixlar : Cirka 8,3 megapixlar

Objektiv
- Brännvidd : Schneider-lins f = 6,2 ~ 18,6 mm
  (motsvarande 35 mm film : 37 ~ 111 mm)
- F-nr. : F 2,8 (W) ~ F 5,2 (T)
- Digital zoomning : · Stillbildsläge : 1,0x ~ 5,0x
  · Uppspelningsläge : 1,0x ~ 10,2x
  (beror på bildstorlek)

LCD-skärm
- 2,5" färg-TFT LCD (230 000 pixlar)

Fokusering
- Typ : TTL-autofokus (Multi-AF, Centrerad AF, Ansiktsdetekterings-AF)
- Intervall

Fokustyp	Vidvinkel (W)	Telefoto (T)
Normal	80cm ~ oändlighet	80cm ~ oändlighet
Makro	5cm ~ 80cm	50cm ~ 80cm
Automakro	5cm ~ oändlighet	50cm ~ oändlighet

Slutare
- Hastighet : Auto : 1 ~ 1/1,500 sek.
  Manuell : 16 ~ 1/1,500 sek.
  Natt : 8 ~ 1/1,500 sek.
  Fyrverkeri : 4 sek.

Exponering
- Kontroll : Program AE
- Exponeringstidsmätning : Multi, Spot, Center-viktad, Ansiktsdetekterings-AE
- Kompensering : ±2 EV (steg om 1/3 EV)
- ISO-ekvivalens : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (bildstorleken 3200 är fast vid 3M)

Specifikationer

Blixt
- Lägen : Auto, Auto & Röda-ögon-reduktion, Ifyllnadsblixt, Långsam synk, Blixt av, Röda-ögon-redigering
- Intervall : vidvinkel : 0,5 m ~ 4,5 m,
  telefoto : 0,5 m ~ 2,5 m (ISO AUTO)
- Laddningstid : Cirka 5 sek.

Skärpa
- Mjuk+, Mjuk, Normal, Klar, Klar+

Effekt
- Normal, S/V, Sepia, Röd, Grön, Blå, Negativ

Vitbalans
- Auto, Dagsljus, Molnigt, Fluorescerande_H, Fluorescerande_L, Volfram, Anpassad

Röstinspelning
- Röstinspelning (max. 10 timmar)
- Röstmemo för stillbild (max. 10 sek.)

Datumpåskrift
- Datum, Datum&Tid, Av (valbart)

Fotografering
- Stillbild :
  · Lägen : Auto, Program, Manuell, DUAL IS, Natt, Porträtt, Motiv
  · Motiv : Barn, Landskap, Närbild, Text, Solnedgång, Gryning, Motljus, Fyrverkeri, Strand & Snö, Självporträtt, Mat, Café
  · Serietagning : Enkel, Kontinuerlig, Höghastighet, AEB
  Sport : 7 bps upp till 20 tagningar
  · Självutlösare : 2 sek., 10 sek., dubbel självutlösare (10 sek., 2 sek.), rörelseutlösare, Remocon (tillval)
- Videofilm :
  · Med audio eller utan audio (inspelningstid: max. 4 GB eller 6 timmar)
  · Storlek : 640x480, 320x240
  · Bildhastighet : 30 bilder/sek, 15 bilder/sek
  · 3x optisk zoomning och tystnad under zoomning
  · Filmstabilisering (valbart)
  · Filmredigering (inbäddad) : Pausa under inspelning, Stillbildstagning, Tidstrimning

Förvaring
- Media : · Internt minne : Cirka 20 MB
  · Externt minne (tillval) :
  SD (garanteras upp till 4 GB)
  SDHC-kort (garanteras upp till 8 GB)
  MMC Plus (upp till 2 GB, 4 bitars 20 MHz)
  * Den interna minneskapaciteten är föremål för ändringar utan föregående meddelande.
- Filformat : · Stillbild : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Video : AVI (MPEG-4)
  · Audio : WAV
- Bildstorlek

8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
3264x 2448	3264x 2176	3072x 2304	3264x 1832	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

- Kapacitet (256 MB MMC)

	8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
SUPERFIN	60	68	68	79	93	143	419
FIN	115	128	129	149	173	255	617
NORMAL	165	182	183	211	242	345	732

* Dessa siffror är mätta under Samsungs standardvillkor och kan variera beroende på omständigheterna vid fotograferingen och kamerainställningarna.

Specifikationer

Bilduppspelning	- Typ : Enstaka bild, Minibilder, Bildspel, Videofilm - Redigering : Trimning, Storleksändring, Rotera, Effekt, Röda-ögon-reduktion, Videoinfångning
Gränssnitt	- Digital utgångsanslutning : USB 2.0 - Audio : Mono - Videoutgång : NTSC, PAL (valbart) - Ingångskontakt för strömförsörjning : 20-stiftsanslutning
Strömkälla	- Uppladdningsbart batteri : SLB-1137D (1100 mAh) - Adapter : SAC-47, SUC-C3 * Medföljande batteri kan variera beroende på försäljningsregion.
Mått (BxHxD)	- 94.5x59x18.8 mm
Vikt	- 133 g (utan batteri och kort)
Driftstemperatur	- 0 ~ 40˚C
Arbets-luftfuktighet	- 5 ~ 85%
Mjukvara	- Samsung Master, Adobe Reader

❈ Specifikationerna är föremål för ändringar utan föregående meddelande.
❈ Alla varumärken tillhör sina respektive ägare.

Om programvaran

Läs manualen noga innan du börjar använda din kamera!

- Den medföljande mjukvaran är drivrutiner för kameran och ett bildbehandlingsprogram för Windows.
- Allt eller delar av såväl programvara som bruksanvisning får inte reproduceras under några omständigheter.
- Upphovsrätt för programmen är licensierat enbart för användning ihop med kameran.
- Vid ett eventuellt tillverkningsfel reparerar vi din kamera eller byter ut den. Vi kan emellertid inte på något sätt hållas ansvariga för skada som orsakats av felaktig hantering.
- Samsung garanterar inte att programvaran fungerar om du använder "hembyggd" dator eller en fabriksbyggd dator som du modifierat.
- Innan du börjar läsa denna bruksanvisning bör du besitta grundläggande kunskaper om datorer och operativsystem (OS).

Systemkrav

För Windows	För Macintosh
Dator med processor bättre än Pentium II 450 MHz (Pentium 800 MHz rekommenderas)	Power Mac G3 eller senare
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Minimum 128 MB RAM (512 MB rekommenderas) 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme (1 GB rekommenderas)	Minst 64 MB RAM (256 MB rekommenderas) 110 MB tillgängligt hårddiskutrymme
USB-port	USB-port
CD-ROM-enhet	CD-ROM-enhet
1024x768 pixlar, 16-bitars-färg-kompatibel skärm (24-bitars färgskärm rekommenderas) Microsoft DirectX 9.0 eller senare	

Om programvaran

Efter att du satt i CD-ROM-skivan som följer med den här kameran i CD-ROM-spelaren ska följande fönster öppnas automatiskt.



Innan du ansluter kameran till datorn måste du först installera kamerans drivrutin.

❊ Skärmbilderna som visas i denna handbok är baserade på den engelska utgåvan av Windows.

■ Drivrutin för kameran : Med denna kan du överföra bilder mellan kameran och en dator.

Den här kameran använder USB Storage Driver som kameradrivrutin. Du kan använda kameran som en USB-kortläsare. Efter att du har installerat drivrutinen och anslutit kameran till datorn visas [Flyttbar disk] i [Windows Utforskaren] eller [Den här datorn]. Medföljande drivrutin för USB-lagringsmedia behövs bara för Windows. Det finns ingen USB-drivrutin för MAC på CD-skivan med program.Du kan använda kameran med Mac OS 10.1 ~ 10.4.

■ XviD-codec : Med denna kod kan videofilmer (MPEG-4) som har spelats in med den här kameran spelas upp på en dator.

För att spela upp en videofilm som spelats in med denna kamera måste du installera XviD-codecen. Om en videofilm som spelats in med denna kamera inte kan spelas upp på ett bra sätt ska du installera denna kod. Programmet kan bara köras i Windows.

Om programvaran

■ Samsung Master : Detta är multimedialösningen med allt i ett.

Du kan ladda ner, titta, redigera och spara dina digitala bilder och filmer med denna programvara. Programmet kan bara köras i Windows.



- Kontrollera systemkraven innan du installerar drivrutinen.
- För att spela upp videofilm som spelats in med denna kamera på datorn måste DirectX 9.0 ha installerats.
- Du måste vänta i 5 -10 sekunder på att det automatiska installationsprogrammet ska starta, beroende på din dator. Om fönstret inte öppnas kör du [Windows Utforskaren] och väljer [Installer.exe] i CD-ROM-enheten.
- PDF-dokumenten med bruksanvisningen finns på CD-ROM-skivan med programvara som medföljer kameran. Sök i dessa PDF-filer med Windows Utforskare. Innan du öppnar PDF-filerna måste du installera Adobe Reader, som finns på CD-skivan med programvara.
- För att installera Adobe Reader 6.0.1 på rätt sätt måste Internet Explorer 5.01 eller senare ha installerats. Besök "www.microsoft.com" och uppgradera Internet Explorer.

Installation av programvaran

Installera programmen innan du använder din kamera tillsammans med en dator. Efter att du har gjort detta kan du flytta de bilder som finns lagrade i kameran till datorn och redigera dem i ett bildbehandlingsprogram.

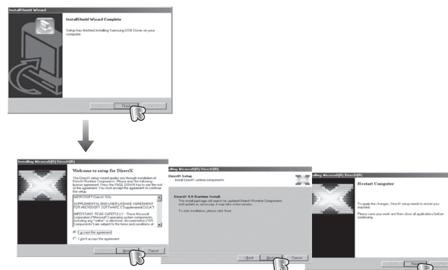
■ Du kan besöka Samsungs webbplats på Internet.

http://www.samsungcamera.com : Engelska
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreanska

1. Autokörningsrutan visas. Klicka på menyn [Samsung Digital Camera Installer] i välkomstfönstret.

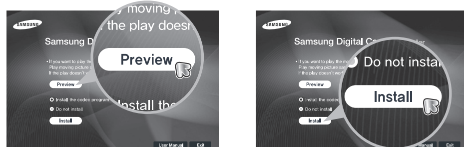


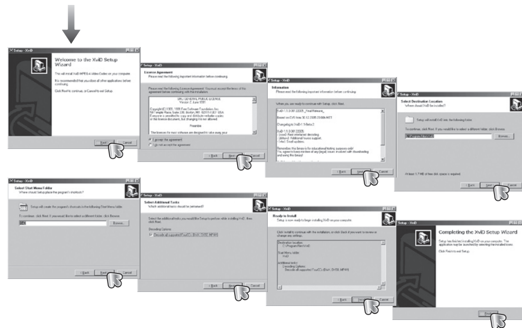
2. Installera kamerans drivrutin och DirectX genom att välja en knapp som visas på skärmen. Om en senare version av DirectX har installerats på din dator så kan DirectX inte installeras.



Installation av programvaran

3. För att spela upp videofilm som spelats in med den här kameran på datorn installerar du XviD-codecen.

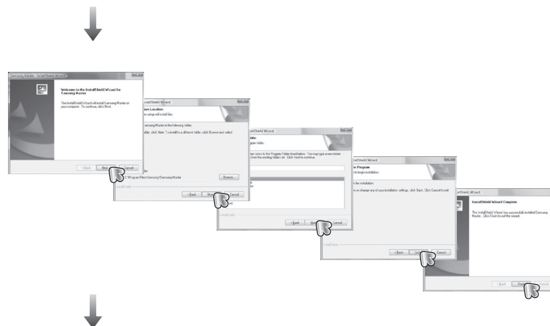


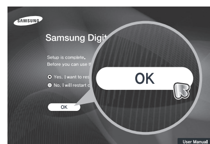


※ XviD-codecen distribueras i enlighet med och under de villkor och förhållanden som gäller för GNU (General Public License) och vem som helst får fritt kopiera, modifiera och distribuera denna codec, men UTAN NÅGON GARANTI, UNDERFÖRSTÅDD ELLER UTTRYCKLIG, VAD GÄLLER FÖRSÄLJNINGSVÄRDE ELLER FUNKTIONALITET FÖR NÅGOT SÄRSKILT ÄNDAMÅL; dock förutsatt att du måste följa GNU: s allmänna licensregler närhelst du distribuerar denna codec eller en modifiering av den. Se licensdokumenten för GNU (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html) för mer information.

4. Installera Samsung Master i den ordning som visas.



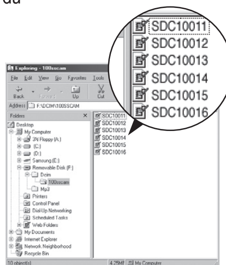




Installation av programvaran

5. Efter att du har startat om din dator ansluter du den till kameran med USB-kabeln.

6. Slå på kameran. Nu visas [Guiden Hittat ny maskinvara] och kameran känns igen av datorn.



❊ Om ditt operativsystem är Windows XP/Vista öppnas ett bildvisningsprogram. Om nedladdningsfönstret på Samsung Master öppnas efter att Samsung Master har startats så lyckades inställningen av kamerans drivrutin.



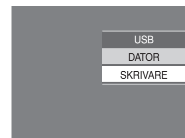
- Om du har installerat kamerans drivrutin startar kanske inte [Guiden Hittat ny maskinvara].
- I ett system med Windows 98 SE öppnas kanske dialogrutan Hittat ny maskinvara, där du ombeds välja en drivrutin. Ange i så fall "USB Driver" på den medföljande CD-skivan.

Starta datorläget

- I detta läge kan du föra över lagrade bilder till din dator via USB-kabeln.
- LCD-skärmen stängs alltid av i datorläget.

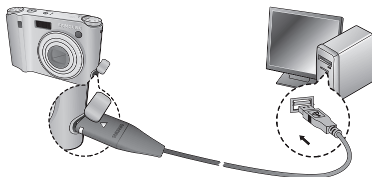
■ Anslutning av kameran till en dator

1. Anslut datorn till kameran med USB-kabeln.
2. Välj menyn [USB]-[DATOR] med hjälp av smart-knappen.



Starta datorläget

■ Anslutning av kameran till en dator



※ Om du valde [SKRIVARE] i steg 2, och du ansluter kameran till skrivaren, kommer meddelandet [ANSLUTER SKRIVARE] att visas, och anslutningen etableras inte. I så fall kopplar du bort USB-kabeln och följer sedan proceduren från steg 1 och framåt.

■ Ifrånkoppling av kameran och datorn : Se sidan 88
(Ta bort den flyttbara skivan).



● Innan du ansluter kablar eller AC-adaptrar kontrollerar du deras riktningar och sätter in dem utan att tvinga in dem. Det kan skada kabeln eller kameran.

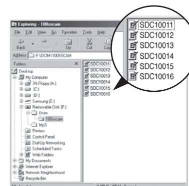
Användning av flyttbar disk

■ Nedladdning av lagrade bilder

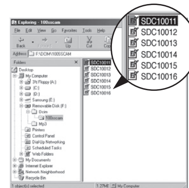
Du kan föra över de stillbilder som är lagrade i kameran till datorns hårddisk och skriva ut dem eller redigera dem i ett bildredigeringsprogram.

1. Anslut kameran till datorn med USB-kabeln.

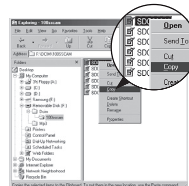
2. Klicka på ikonen [Den här datorn] på din dators skrivbord och dubbelklicka på [Flyttbar disk → DCIM → 100SSCAM]. Bildfilerna visas då.



3. Välj en bild och tryck på höger musknapp.



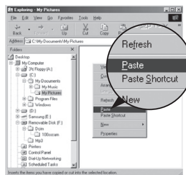
4. En pop-up-meny visas.
   Klicka på menyn [Cut] (klipp ut) eller [Copy] (kopiera).
   - [Klipp ut] : klipper ut markerade filer.
   - [Kopiera] : kopierar markerade filer.



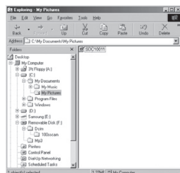
Användning av flyttbar disk

5. Klicka på den mapp som du vill klistra in filen i.

6. Tryck på höger musknapp så öppnas en pop-up-meny. Klicka på [Paste] (klistra in).



7. Bildfilen överförs från kameran till din dator.



- Genom att använda [Samsung Master] kan du titta på de bilder som är lagrade i minnet direkt på skärmen på din dator och du kan kopiera och flytta bildfilerna.



- Vi rekommenderar att du flyttar över bilderna till datorn innan du börjar titta på dem. Om du öppnar bilder direkt från Flyttbar disk kan detta orsaka en oväntad ifrånkoppling.
- Om du överför en fil som kameran inte har stöd för via Flyttbar disk visas meddelandet [Filfel!] på LCD-skärmen i uppspelningsläget och ingenting visas i miniatyrläget.

Ta bort den flyttbara disken

■ Windows 98SE

1. Kontrollera om det förs över någon fil mellan kameran och datorn. Om kamerans statuslampa blinkar väntar du tills lampan har slutat blinka och lyser stadigt.
2. Koppla ur USB-kabeln.

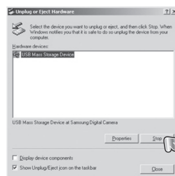
■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Illustrationerna kan variera från de som visas beroende på Windows O/S.)

1. Kontrollera om det förs över någon fil mellan kameran och datorn. Om kamerans statuslampa blinkar väntar du tills lampan har slutat blinka och lyser stadigt.
2. Dubbelklicka på ikonen [Unplug or Eject Hardware] (säker borttagning av maskinvara) på aktivitetsraden.

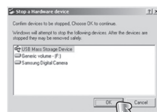


[Dubbelklicka]

3. Fönstret [Unplug or Eject Hardware] (säker borttagning av maskinvara) öppnas. Välj [USB-masslagringsenhet] och klicka på knappen [Stoppa].



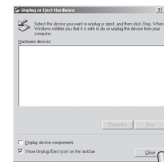
4. Fönstret [Stop a Hardware device] (stoppa en maskinvaruenhet) öppnas. Välj [USB masslagringsenhet] och klicka på knappen [OK].



5. Fönstret [Säker borttagning av maskinvara] öppnas. Klicka på knappen [OK].



6. Fönstret [Unplug or Eject Hardware] (säker borttagning av maskinvara) öppnas. Klicka på knappen [Stäng] och du kan säkert koppla bort den flyttbara skivan.



7. Koppla ifrån USB-kabeln.

Installera USB-drivrutinen på en MAC

1. Det finns ingen USB-drivrutin för MAC på CD-skivan med program eftersom MAC OS stödjer kamerans drivrutin.
2. Kontrollera MAC OS-versionen under uppstart. Den här kameran är kompatibel med 10.1 ~ 10.4.
3. Anslut kameran till din Macintosh och slå på kameran.
4. En ny ikon visas på skrivbordet efter att du anslutit kameran till din MAC.

Använda USB-drivrutinen på en MAC

1. Dubbelklicka på den nya ikonen på skrivbordet och mappen på minneskortet visas.
2. Välj bildfil och kopiera eller flytta den till Macen.

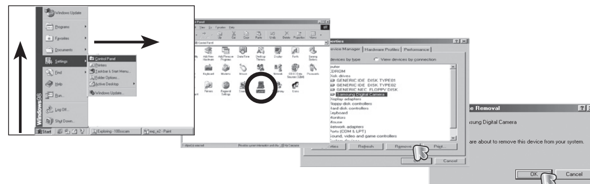


● För Mac OS 10.1 eller senare : Hämta först allt från datorn till kameran och ta sedan bort den flyttbara disken med kommandot Mata ut.

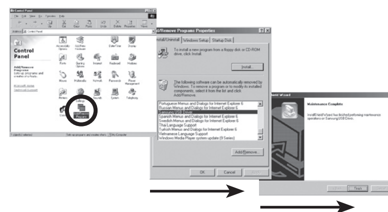
Ta bort USB-drivrutinen för Windows 98SE

Se processen nedan för att ta bort USB-drivrutinen.

1. Anslut kameran till din dator och slå på dem.
2. Kontrollera huruvida den flyttbara disken finns i [Den här datorn].
3. Ta bort [Samsung Digital Camera] i Enhetshanteraren.



4. Koppla ifrån USB-kabeln.
5. Ta bort [Samsung USB Driver] i Lägg till / Ta bort program.



6. Avinstallation en är klar.

Samsung Master

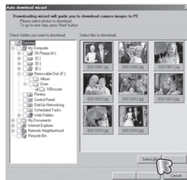
Du kan ladda ner, se på, redigera och spara dina bilder och filmer med denna programvara. Programmet kan bara köras i Windows.

För att starta programmet klickar du på [Start → Program → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

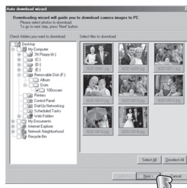
■ Nedladdning av bilder

1. Anslut kameran till din dator.

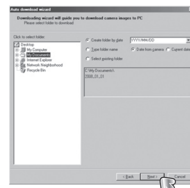
2. Ett fönster för nedladdning av bilder visas efter att kameran anslutits till din dator.
   - För nerladdning av tagna bilder väljer du knappen [Välj alla].
   - Välj önskad mapp i fönstret och klicka på knappen [Välj alla]. Du kan spara tagna bilder och valda mappar.
   - Om du klickar på knappen [Avbryt] avbryts nerladdningen.



3. Klicka på [Nästa >].

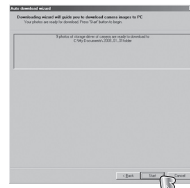


4. Välj en destination och skapa en mapp för att spara nerladdade bilder och mappar.
   - Mappar skapas i datumordning och bilder laddas ner.
   - Mappnamnen blir det som du vill och bilder laddas ner.
   - Efter att ha valt en mapp som skapats tidigare laddas bilder ner.

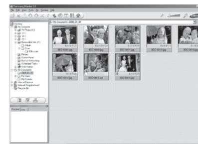


5. Klicka på [Nästa >].

6. Ett fönster kommer att öppnas så som visas här bredvid. Destinationen för den valda mappen kommer att visas i fönstrets överdel. Klicka på [Start]-knappen för att ladda ner bilderna.

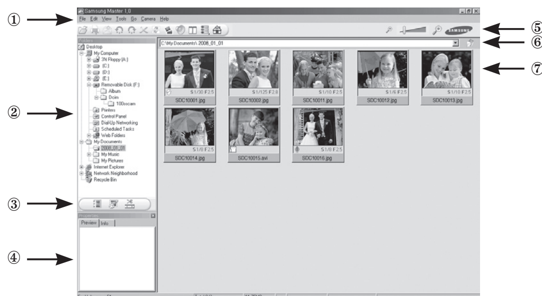


7. De nerladdade bilderna visas.



Samsung Master

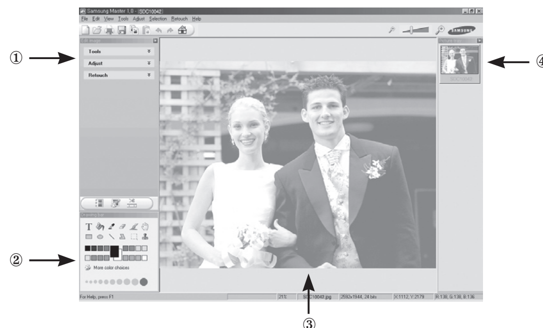
Bildvisare : Du kan se de sparade bilderna.



- Bildvisarfunktioner visas i listan nedan.
  ① Menyfält : Du kan välja menyer. Fil, Redigera, Vy, Verktyg, Ändra funktion, Autonedladdning, hjälp, etc.
  ② Bildvalsfönster : Du kan välja önskade bilder i detta fönster.
  ③ Valmeny för mediatyp : Du kan välja bildvisare, bildredigerare och filmredig eringsfunktioner i den här menyn.
  ④ Förhandsgranskningsfönster : Du kan förhandsgranska en bild eller en videofilm och kontrollera multimediainformationen.
  ⑤ Zoomskala : Du kan ändra storleken på förhandsgranskning.
  ⑥ Mappfönster : Du kan se vald bilds plats i mappen.
  ⑦ Bildvisningsfönster : Bilderna i den valda mappen visas.

❈ Se [Help](Hjälp)-menyn i Samsung Master för vidare information.

Bildredigering : Du kan redigera stillbilden.

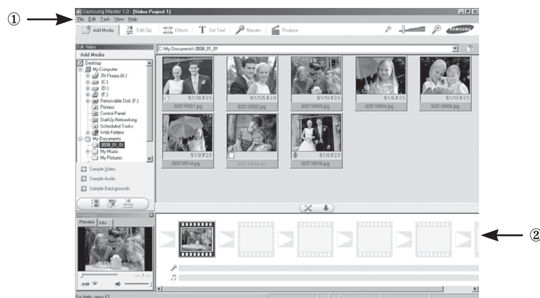


- Bildredigeringsfunktionerna visas i listan nedan.
  ① Redigeringsmeny : Du kan välja följande menyer.
  [Tools] : Du kan beskära eller ändra storlek på den valda bilden. Se [Hjälp]-menyn.
  [Adjust] : Du kan modifiera bildkvaliteten. Se [Hjälp]-menyn.
  [Retouch] : Du kan ändra bilden eller infoga effekter i bilden. Se [Hjälp]-menyn.
  ② Ritverktyg : Verktyg för att redigera en bild.
  ③ Bildvisningsfönster : En vald bild visas i detta fönster.
  ④ Förhandsgranskningsfönster : Du kan förhandsgranska den ändrade bilden.

❈ En stillbild som redigerats med Digimax Master kan inte spelas upp på kameran.
❈ Se [Help](Hjälp)-menyn i Samsung Master för vidare information.

Samsung Master

Filmredigering : Du kan hämta stillbilder, videofilm, berättelse, musikfiler tillsammans i en videofilm.



- Videofilmsredigeringsfunktioner visas i listan nedan.
  - ① Redigeringsmeny : Du kan välja följande menyer.
    - [Add Media] : Du kan lägga till önskade multimediaelement till en videofilm.
    - [Edit Clip] : Du kan ändra ljusstyrka, kontrast, färg och färgmättnad.
    - [Effects] : Du kan infoga en effekt.
    - [Set Text] : Du kan infoga text.
    - [Narrate] : Du kan infoga en berättelse.
    - [Produce] : Du kan spara redigerade multimedia som ett nytt filnamn. Du kan välja filtyperna AVI, Windows-media (wmv) och Windows-media (asf).
  - ② Bildrutevisningsfönster : Du kan infoga multimedia i detta fönster.

❈ Vissa videofilmer som har komprimerats med en codec som inte är kompatibel med Samsung Master kan inte spelas upp i Samsung Master.

❈ Se [Help](Hjälp)-menyn i Samsung Master för vidare information.

Vanliga frågor

■ Kontrollera följande om USB-anslutningen inte fungerar.

Fall 1 USB-kabeln är inte ansluten eller det är inte den medföljande USB-kabeln.
→ Anslut medföljande USB-kabel.

Fall 2 Din dator känner inte igen kameran. Ibland kan kameran visas under [Okänd enhet] i Enhetshanteraren.
→ Installera drivrutinen på rätt sätt. Stäng av kameran, ta ur USB-kabeln, sätt i den igen och slå på kameran.

Fall 3 Ett oväntat fel inträffade under filöverföringen.
→ Stäng av kameran och slå på den igen. Överför filen igen.

Fall 4 Använda USB-hub.
→ Det kan uppstå problem med att ansluta kameran till datorn via en USB-hub om datorn och hubben inte är kompatibla. Anslut, om det går möjligt, kameran direkt till datorn.

Fall 5 Har andra USB-kablar anslutits till datorn?
→ Det kan uppstå funktionsfel i kameran om den ansluts till en dator med flera anslutna USB-enheter. Koppla ifrån den andra USB-kabeln och anslut bara kamerans USB-kabel till datorn.

Fall 6 När jag öppnar Enhetshanteraren (genom att klicka Start → (Inställningar) → Kontrollpanel → (Systemegenskaper) → System → (Maskinvara) → Enhetshanteraren) visas Okända enheter eller Övriga enheter bredvid ett gult frågetecken (?), eller bredvid enheter med ett utropstecken (!).

→ Högerklicka på objektet med ett frågetecken (?) eller utropstecken (!) och välj "Ta bort". Starta om datorn och anslut kameran igen. Om du har Windows 98SE PC ska du också ta bort kamerans drivrutin, starta om datorn och installera om kamerans drivrutin.

Fall 7 I vissa säkerhetsprogram (Norton Anti Virus, V3, etc.) känner datorn inte igen kameran som en flyttbar enhet.

→ Stoppa det aktuella säkerhetsprogrammet och anslut kameran till datorn. Läs hur man tillfälligt inaktiverar programmet i bruksanvisningen för säkerhetsprogrammet.

Fall 8 Kameran anslutes till USB-porten på datorns framsida.

→ När kameran ansluts till USB-porten placerad på datorns framsida kan det hända att datorn inte känner igen kameran. Anslut kameran till USB-porten placerad på datorns baksida.

● Om videofilmen inte kan spelas upp på datorn

※ Om en videofilm som har spelats in med kameran inte kan spelas upp på datorn beror detta oftast på den codec som är installerad på datorn.

● När en codec för uppspelning av videofilmer inte har installerats eller inte är kompatibel

→ Installera codec enligt beskrivningen nedan.

[Installera en codec för Windows]

1. Installera XviD-codecen
   1) Sätt in CD-skivan som följer med kameran.
   2) Kör Windows Utforskaren, välj mappen [CD-ROM-enhet :\XviD] och klicka sedan på filen XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ XviD-codecen distribueras enligt GNU General Public License, och vem som helst kan kopiera, distribuera och ändra denna codec. Denna licens är tillämpbar på varje program eller annat arbete som innehåller ett meddelande placerat av upphovsrättinnehavaren, som säger att det får distribueras under villkoren för denna General Public License. Se licensdokumenten (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html) för mer information.

Vanliga frågor

[Installera en codec för Mac OS]

1) Besök följande webbplats för nedladdning av aktuell codec. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Klicka på menyn [Free Download] i fönstrets övre högra hörn. Ett nedladdningsfönster visas.
3) Välj rätt version av Mac OS och klicka på knappen [Download] för att ladda ner filen och spara den i önskad mapp.
4) Starta den nedladdade filen. Den codec som behövs för att spela upp videofilmen kommer att installeras.

❊ Om videofilmen inte kan spelas upp på Macintosh OS använder du en mediaspelare som stödjer XviD-codecen (t.ex. Mplayer).

- Om DirectX 9.0 eller senare inte har installerats

→ Installera DirectX 9.0 eller senare

1) Sätt in den CD-skiva som medföljde kameran.
2) Starta Windows Utforskaren och välj mappen [CD-ROM-enhet:\ USB-drivrutin\DirectX 9.0]. Dubbelklicka sedan på filen DXSETUP.exe.DirectX installeras. Besök följande webbplats för att ladda ner DirectX: http://www.microsoft.com/directx

- Om en dator (med Windows 98SE) upprepade gånger hänger sig när kameran kopplas till datorn

→ Om en dator (med Windows 98SE) är påslagen under en längre tid och kameran har anslutits upprepade gånger kan det hända att datorn inte känner igen kameran. Om detta händer ska du starta om datorn.

- Om en dator som har en ansluten kamera hänger sig när Windows startar.

→ Om detta händer ska du koppla ur kameran från datorn. Windows bör nu starta korrekt. Om problemet kvarstår bör du avaktivera "Legacy USB Support" (USB-stödet) och starta om datorn. Alternativet "Legacy USB Support" finns i inställningsmenyn för BIOS. (BIOS-inställningsmenyn skiljer sig mellan datortillverkare och vissa BIOS-menyer har inte Legacy USB-stöd) Om du inte själv kan ändra menyn kontaktar du datortillverkaren eller BIOS-tillverkaren.

- Om en videofilm inte kan raderas, en flyttbar skiva inte kan matas ut eller om ett felmeddelande visas under filöverföringen.

→ Om du enbart installerar Samsung Master kan problemen som nämns ovan uppstå ibland.

- Stäng programmet Samsung Master genom att klicka på ikonen för Samsung Master på aktivitetsfältet.
- Installera alla applikationsprogram som finns på program-CD-skivan.

Korrekt avfallshantering av produkten



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i den Europeiska unionen och andra europeiska länder med separata upphämtningssystem) Denna markering på produkten och i manualen indikerar att den inte bör tas omhand tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över.

För att förebygga skada på miljö och hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering bör produkten hanteras separat från annat avfall och återvinnas för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar. Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt. Företagsanvändare bör kontakta sina leverantörer samt kontrollera köpekontraktets villkor.

Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



Samsung Techwin tar hänsyn till miljön i samtliga tillverkningssteg för att bevara miljön, och vidtar ett antal åtgärder för att ge kunder mer miljövänliga produkter. Eco-märket representerar Samsung Techwins vilja att skapa miljövänliga produkter och visar att produkten uppfyller EU-direktivet RoHS.

MEMO

MEMO

MEMO



Se garantin som medföljde produkten du köpte, eller gå till webbplatsen
http://www.samsungcamera.com/ för service eller frågor.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)